ENGINEERING DEGREES BY CURRICULUM

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	281	12	-	-	-	-	42	11	51	49	-	-	-	24	-	48	36	8	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	94	-	-	-	-	-	-	-	32	26	-	-	-	-	-	25	-	11	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11	104	-	-	-	-	-	5	-	4	58	-	-	-	6	-	31	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	652	100	14	-	-	-	81	24	75	164	-	-	-	73	-	102	-	7	-	-	12	-
	SOUTH ALABAMA	11	87	-	-	-	-	-	28	-	26	18	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
	TUSKEGEE - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1218	112	14	-	-	-	156	35	188	315	-	-	-	103	-	221	36	26	-	-	12	-
ALASKA	ALASKA	11	48	-	-	-	-	-	-	-	17	13	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		48	-	-	-	-	-	-	-	17	13	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11	520	38	2	-	-	-	34	-	68	120	18	-	-	7	-	147	38	14	14	-	-	20
	ARIZONA ST	11	359	-	-	-	-	-	44	12	44	132	31	-	8	23	-	65	-	-	-	-	-	-
	NORTHERN ARIZONA	11 *	58	-	-	-	-	-	-	-	18	22	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		937	38	2	-	-	-	78	12	130	274	49	-	8	30	-	230	38	14	14	-	-	20
ARKANSAS	ARKANSAS	11	295	-	12	-	-	-	36	15	48	80	-	-	-	42	-	62	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS ST	11	13	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS TECH	41	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOHN BROWN	43	11	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		335	-	20	-	-	-	36	15	56	83	-	-	21	42	-	62	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	682	-	-	-	11	-	141	78	76	173	17	-	-	27	5	132	3	10	8	1	-	-
	CAL DAVIS	11	408	14	9	-	-	-	55	-	62	143	-	-	-	-	-	112	-	13	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	183	-	-	-	-	-	-	-	38	107	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL POLY ST SLO	11	571	54	14	34	-	-	-	-	98	141	-	33	-	40	-	142	-	15	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41	189	-	-	-	24	-	19	17	-	37	13	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	14
	CAL SANTA BARB	11	243	-	-	-	-	-	38	-	-	102	-	-	-	-	-	94	-	-	9	-	-	-
	CAL ST CHICO	11	80	-	-	-	-	-	-	-	30	20	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11	219	-	-	-	-	-	-	-	106	57	-	-	-	11	-	45	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTON	11	135	-	-	-	-	-	-	-	30	58	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	401	-	-	-	9	-	39	31	78	145	-	-	-	6	6	83	-	4	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11	138	-	-	-	-	-	-	-	40	66	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	3	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11	205	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	388	40	-	-	-	-	45	-	44	148	-	-	-	19	-	92	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	11	258	-	-	-	-	-	-	-	80	119	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	134	-	-	-	-	-	13	-	-	36	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVEY MUDD	13	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HUMBOLDT ST	41 *	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14	68	-	-	-	-	-	-	3	16	30	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	21	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	NORTHROP - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	REDLANDS	43	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	318	23	-	-	-	-	-	-	95	125	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-
	SAN FRAN ST - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11	261	-	-	-	-	-	18	40	36	102	-	-	6	11	-	47	-	1	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	405	36	-	-	25	-	38	65	51	88	-	-	-	40	-	39	-	-	-	23	-	-
	STANFORD	13	293	-	-	-	-	-	19	-	38	72	-	-	10	81	-	73	-	-	-	-	-	-
	U OF THE PACIFIC	13	84	-	-	-	-	-	-	5	30	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEST COAST	43	45	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	1	-	17	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6162	167	23	34	69	-	425	298	948	1861	115	60	568	236	11	1243	3	43	17	24	3	14

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	454	48	-	60	-	-	72	-	46	112	29	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-
	COLORADO CO SPR	11	45	-	-	-	-	-	-	14	-	28	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	128	-	-	-	-	-	-	-	47	55	3	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	456	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	34	-	84	-	-
	COLORADO ST	11	250	-	26	-	-	-	-	-	85	77	10	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
	USAF ACAD COLO	12	431	116	-	-	42	-	10	46	51	59	61	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1764	164	26	60	42	-	172	60	229	331	106	-	-	-	-	208	248	34	-	84	-	-
CONNECTICUT	BRIDGEPORT ENG	43	41	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
	BRIDGEPORT UNIV	13	113	-	-	-	6	-	-	18	-	59	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
	CONNECTICUT	11	354	-	-	-	-	-	59	40	56	80	-	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	-
	HARTFORD	13	128	-	-	-	-	-	-	-	33	43	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
	NEW HAVEN	13	116	-	-	-	-	-	-	11	19	31	-	-	-	18	-	34	-	3	-	-	-	-
	USCG ACAD CONN	12	87	-	-	-	-	-	-	-	30	24	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-
	YALE	13	38	-	-	-	-	-	13	-	-	10	6	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		877	-	-	-	6	-	72	69	138	270	6	-	-	18	33	262	-	3	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	268	-	-	-	-	-	78	-	44	71	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		268	-	-	-	-	-	78	-	44	71	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	92	-	-	-	13	-	6	3	23	21	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-
	DC VAN NESS	12	79	-	-	-	-	-	-	10	30	16	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	162	-	-	-	-	-	-	-	48	79	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	1
	HOWARD UNIV	13	108	-	-	-	-	-	19	-	34	38	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		441	-	-	-	13	-	25	13	135	154	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	1
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	245	-	-	-	-	-	-	-	32	101	21	12	-	14	-	65	-	-	-	-	-	-
	EMBRY RIDDLE	13	91	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FL INTERNATIONAL	41	8	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	649	34	9	-	-	-	88	50	82	150	12	37	-	50	-	108	-	13	16	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	123	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	57	18	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	172	-	-	-	-	-	11	12	17	53	-	4	-	-	36	39	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	292	-	-	29	-	-	-	-	95	88	1	-	-	39	-	40	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	270	-	-	-	-	-	44	27	40	107	-	10	5	15	-	22	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1850	125	9	29	-	-	143	89	272	549	34	63	5	118	93	292	-	13	16	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA	11	39	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA TECH	11	1392	68	-	-	-	7	162	-	153	349	13	-	-	262	-	317	-	-	21	-	40	-
	STATE TOTAL		1431	68	39	-	-	7	162	-	153	349	13	-	-	262	-	317	-	-	21	-	40	-
HAWAII	HAWAII	11	155	-	-	-	-	-	-	-	58	56	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		155	-	-	-	-	-	-	-	58	56	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	196	-	7	-	-	-	14	-	34	52	-	-	-	-	-	53	30	6	-	-	-	-
	IDAHO ST	41	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		230	-	7	-	-	-	14	-	34	52	-	-	34	-	-	53	30	6	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	13	144	-	-	-	-	-	-	-	42	29	-	-	-	32	-	41	-	-	-	-	-	-
	ILL INST TECH	13	359	-	-	-	-	-	49	-	51	130	-	-	-	-	-	100	-	4	-	-	25	-
	ILLINOIS	11	1450	78	36	-	-	16	125	186	196	284	19	-	115	55	-	282	-	26	32	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	403	-	-	-	10	-	37	74	41	75	2	-	-	29	-	125	-	10	-	-	-	-
	MIDWEST ENG	43	19	-	-	-	-	-	1	-	4	5	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-
	MILLIKIN	44 *	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	6	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	287	-	-	-	23	-	53	22	24	51	8	5	-	50	-	31	-	13	7	-	-	-
	PARKS ST LOUIS	14	103	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ILLINOIS	STHN ILL CARBON	11	138	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	29	-	-	-	44	6	-	-	-	-	-
	STHN ILL EDWRVL	11	58	-	-	-	-	-	-	-	20	30	2	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2978	181	36	-	33	16	265	282	378	663	31	34	115	184	-	631	6	59	39	-	25	-
INDIANA	EVANSVILLE	14	127	-	-	-	-	-	-	44	18	35	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
	INDIANA TECH	43	35	2	-	-	-	-	5	2	7	4	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
	NOTRE DAME	14	377	39	-	-	-	-	77	-	36	109	1	-	-	-	-	105	-	10	-	-	-	-
	PURDUE	11	1446	98	27	-	-	-	147	2	202	341	-	-	144	175	-	270	-	24	16	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	45	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	4	-	-	20	-	-	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	11	52	-	-	-	3	-	-	-	3	30	-	-	5	2	-	9	-	-	-	-	-	-
	ROSE HULMAN	13	242	-	-	-	-	-	53	-	26	73	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-
	TRI STATE	13	141	16	-	-	-	-	15	-	31	19	-	-	2	-	-	58	-	-	-	-	-	-
	VALPARAISO	14	115	-	-	-	-	-	-	-	25	43	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2580	155	27	-	3	-	297	48	348	675	1	-	155	177	-	644	-	34	16	-	-	-
IOWA	IOWA	11	185	-	-	-	23	-	18	-	28	55	-	-	1	14	-	46	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	754	45	26	-	-	9	57	70	149	127	10	-	7	117	-	110	-	13	14	-	-	-
	STATE TOTAL		939	45	26	-	23	9	75	70	177	182	10	-	8	131	-	156	-	13	14	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	343	19	-	29	-	-	49	-	56	80	3	-	-	-	-	93	-	-	-	14	-	-
	KANSAS ST	11	430	-	12	29	-	-	38	-	89	109	-	-	-	29	-	109	-	-	15	-	-	-
	WICHITA ST	11	137	13	-	-	-	-	-	-	-	57	5	-	-	13	-	49	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		910	32	12	58	-	-	87	-	145	246	8	-	-	42	-	251	-	-	15	14	-	-
KENTUCKY	KENTUCKY	11	375	-	7	-	-	-	50	-	107	81	-	-	-	-	-	96	30	4	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		569	-	7	-	-	-	50	-	107	81	194	-	-	-	-	96	30	4	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	253	-	3	-	12	-	28	-	33	46	-	-	-	6	-	59	-	-	-	66	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	473	-	5	-	-	-	77	-	79	87	-	-	-	27	-	99	-	-	-	98	1	-
	MCNEESE ST	41	37	-	-	-	-	-	17	-	1	4	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
	NEW ORLEANS	11	112	-	-	-	-	-	-	-	25	40	1	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN UNIV	11	167	-	-	-	-	-	-	-	45	62	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWSTERN LA	11	169	-	-	-	-	-	11	-	31	39	-	-	-	-	-	33	-	-	-	55	-	-
	TULANE	13	189	-	-	-	38	-	31	20	27	36	-	-	5	-	-	32	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1400	-	8	-	50	-	164	20	241	314	1	-	5	33	-	344	-	-	-	219	1	-
MAINE	MAINE	11	214	-	6	-	-	-	31	-	65	50	5	-	-	-	-	54	-	-	-	-	3	-
	MAINE MARITIME	41	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		312	-	6	-	-	-	31	-	65	50	5	-	-	-	98	54	-	-	-	-	3	-
MARYLAND	ANNAPOLIS	12 *	422	60	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	84	-	81	85	-	-	-	-	-	56
	JOHNS HOPKINS	13	182	-	-	-	15	-	7	-	21	76	19	1	-	3	-	27	-	13	-	-	-	-
	LOYOLA BALT	44	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	732	47	12	-	-	-	77	-	122	238	2	-	-	-	-	202	-	-	11	-	21	-
	STATE TOTAL		1356	107	12	-	15	-	84	-	143	370	41	1	84	3	81	314	-	13	11	-	21	56
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	228	19	-	-	29	-	-	36	-	73	-	-	2	18	-	40	-	-	-	-	-	11
	HARVARD	13	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	11 *	328	-	-	-	-	-	102	-	39	89	-	-	-	-	-	90	-	-	8	-	-	-
	MASS MARITIME	41 *	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	512	-	-	-	-	-	69	52	80	111	-	-	-	58	-	142	-	-	-	-	-	-
	MERRIMACK	14	33	-	-	-	-	-	-	-	13	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	742	73	-	-	-	-	101	136	35	202	-	-	-	-	11	130	-	42	12	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	675	-	-	-	-	-	39	76	129	210	-	-	2	43	-	176	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MASSACHUSETTS	SE MASS	11	99	-	-	-	-	-	-	2	29	43	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
	TUFTS	13	204	-	-	-	-	-	37	-	32	49	2	-	28	-	-	56	-	-	-	-	-	-
	WESTERN NEW ENG	13	82	-	-	-	1	-	-	1	-	31	-	1	-	13	-	35	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	436	-	-	-	-	-	48	-	55	132	1	2	-	27	-	170	1	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3546	92	-	-	30	-	396	303	412	960	87	3	32	159	134	864	1	42	20	-	-	11
MICHIGAN	DETROIT	14	110	-	-	-	-	-	21	-	14	26	22	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
	GMI ENG & MGMT	13	318	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	50	-	194	-	-	-	-	-	-
	LAWRENCE TECH	13	407	-	-	-	-	-	-	-	78	142	-	-	-	-	-	187	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	182	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	20	-	79	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	1081	100	-	-	-	-	129	89	72	183	22	39	7	120	55	231	-	20	14	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	715	-	29	-	-	-	78	86	98	135	-	-	76	-	-	172	-	26	-	-	-	15
	MICHIGAN TECH	11	893	-	-	-	-	-	113	-	142	226	-	-	6	-	-	284	62	60	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	182	-	-	-	-	-	-	78	-	35	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	12
	WAYNE ST	11	298	-	-	-	-	-	66	-	51	100	-	-	-	12	-	58	-	11	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	173	10	-	-	-	-	-	20	-	33	-	3	-	18	-	71	-	-	-	-	18	-
	STATE TOTAL		4359	110	29	-	-	-	407	273	455	1037	44	42	89	220	55	1360	62	117	14	-	18	27
MINNESOTA	MINNESOTA	11	836	54	10	-	-	-	116	-	120	220	-	-	-	-	-	280	23	13	-	-	-	-
	STATE TOTAL		836	54	10	-	-	-	116	-	120	220	-	-	-	-	-	280	23	13	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	105	-	-	-	-	-	25	-	31	19	-	-	10	-	-	19	1	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	396	22	3	-	10	-	61	-	60	77	-	-	-	20	-	71	-	-	15	57	-	-
	STATE TOTAL		501	22	3	-	10	-	86	-	91	96	-	-	10	20	-	90	1	-	15	57	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	535	-	15	-	-	-	55	21	98	170	-	-	-	43	-	133	-	-	-	-	-	-
	MO ROLLA	11	919	22	-	-	-	20	73	-	131	179	-	-	-	88	-	234	76	33	12	51	-	-
	WASH MO	13	269	-	-	-	-	-	42	62	17	82	5	-	3	-	-	47	-	-	-	-	-	11
	STATE TOTAL		1723	22	15	-	-	20	170	83	246	431	5	-	3	131	-	414	76	33	12	51	-	11
MONTANA	MONTANA MINERAL	11	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	16	-	-	-	-	56	11	-	69	-	-
	MONTANA ST	11	285	-	9	-	-	-	60	28	57	63	4	-	-	13	-	51	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		451	-	9	-	-	-	60	28	57	63	18	16	-	13	-	51	56	11	-	69	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	296	-	20	-	-	-	27	-	77	75	-	-	-	22	-	75	-	-	-	-	-	-
	NEBRASKA OMAHA	11	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		318	-	20	-	-	-	27	-	99	75	-	-	-	22	-	75	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	11	133	-	-	-	-	-	6	-	32	26	-	-	-	-	-	29	38	2	-	-	-	-
	NEVADA LAS VEG	41	12	-	-	-	-	-	-	-	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		145	-	-	-	-	-	6	-	37	33	-	-	-	-	-	29	38	2	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ENGLAND	13	23	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	179	-	-	-	-	-	27	-	42	48	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		246	-	-	-	-	-	27	-	62	48	-	-	44	3	-	62	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	181	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	20	-	67	-	-	-	-	-	-
	MONMOUTH NJ	13	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	485	-	-	-	-	-	98	-	63	130	8	-	-	32	-	154	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	221	-	-	-	-	-	50	-	74	53	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	580	-	15	-	-	55	107	-	68	174	2	-	-	59	-	100	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1758	-	15	-	-	55	255	-	205	476	10	-	266	111	-	365	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	300	-	-	-	4	-	36	53	35	89	-	-	-	-	-	77	-	-	6	-	-	-
	NEW MEXICO M&T	11	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	25	17	-	46	-	-
	NEW MEXICO ST	11	236	-	3	-	-	-	36	-	42	74	-	-	-	12	-	65	4	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		632	-	3	-	4	-	72	53	77	163	-	8	-	12	-	142	29	17	6	46	-	-
NEW YORK	CCNY	11	299	-	-	-	-	-	28	56	44	108	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	585	-	-	-	-	-	114	-	104	180	-	-	-	-	-	187	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	269	-	-	-	7	-	34	20	22	65	15	-	-	29	-	52	5	4	5	-	-	11
	COOPER UNION	13	90	-	-	-	-	-	25	-	12	34	-	-	7	-	-	12	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	628	-	33	-	-	-	78	19	54	187	25	-	3	73	-	129	5	22	-	-	-	-
	HOFSTRA	13	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	MANHATTAN	13	325	-	-	-	-	-	56	-	49	129	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-
	MERCHANT MARINE	12	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	454	32	-	-	-	-	31	25	44	191	-	-	-	8	-	111	-	7	3	-	-	2
	PRATT	13	155	-	-	3	-	-	10	-	5	92	-	-	-	11	-	34	-	-	-	-	-	-
	RENSSELAER POLY	13	613	26	-	-	28	-	104	66	18	166	-	2	-	25	-	142	-	26	10	-	-	-
	ROCHESTER	13	196	-	-	-	-	-	57	-	-	50	56	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	204	-	-	-	-	-	-	17	-	94	-	-	-	21	-	72	-	-	-	-	-	-
	STATEN ISLAND	41	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	539	27	-	-	-	-	83	-	75	160	-	-	-	55	-	139	-	-	-	-	-	-
	SUNY CERAMICS	11	95	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	78	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-
	SUNY MARITIME	11	99	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	54	-	-	-	11	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	293	-	-	-	-	-	-	-	-	188	30	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	261	15	-	-	8	-	23	36	38	59	-	7	-	24	-	51	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	158	-	-	-	-	-	-	-	32	44	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-
	WEBB NAVAL ARCH	13	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5533	100	57	3	43	95	643	239	497	1781	190	9	10	256	172	1273	10	59	29	-	54	13
NORTH CAROLINA	DUKE	13	196	-	-	-	49	-	-	-	21	54	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	856	29	-	-	11	-	115	-	150	149	-	-	64	76	-	194	-	34	14	-	20	-
	NC A&T	11	97	-	-	15	-	-	-	-	-	28	3	-	-	21	-	30	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	119	-	-	-	-	-	-	-	44	-	26	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1280	29	-	15	60	-	115	-	215	231	29	12	113	97	-	296	-	34	14	-	20	-
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA	11	145	-	-	-	-	-	24	-	15	35	-	-	-	7	-	41	23	-	-	-	-	-
	NORTH DAKOTA ST	11	325	-	20	-	-	-	-	-	110	113	-	-	-	35	-	47	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		470	-	20	-	-	-	24	-	125	148	-	-	-	42	-	88	23	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	47	26	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AKRON	11	233	-	-	-	-	-	37	-	43	64	-	-	1	-	-	88	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	253	-	-	-	25	-	50	48	12	63	-	-	-	-	-	36	-	13	-	-	-	6
	CINCINNATI	11	423	32	-	-	-	-	56	-	78	62	-	-	5	25	-	115	-	32	18	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	255	-	-	-	-	-	41	-	32	78	-	-	17	19	-	68	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	14	221	-	-	-	-	-	36	-	22	109	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
	MARIETTA	43	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
	OHIO	11	196	-	-	-	-	-	20	-	36	86	-	-	-	31	-	25	-	-	-	-	-	-
	OHIO NORTHERN	14	88	-	-	-	-	-	-	-	24	32	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	1002	60	24	-	-	23	83	113	119	235	7	-	-	78	-	188	9	63	-	-	-	-
	TOLEDO	11	243	-	-	-	-	-	21	9	57	65	1	-	-	23	-	67	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11	114	-	-	-	10	-	-	12	-	41	1	-	-	-	-	25	-	14	-	-	11	-
	YOUNGSTOWN	11	159	-	-	-	-	-	22	-	26	46	-	-	-	22	-	37	-	6	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3283	118	24	-	35	23	366	182	449	902	9	-	23	198	-	735	9	128	18	47	11	6

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC		TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OKLAHOMA	NTHESTN OK ST	41		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OKLAHOMA	11		410	15	-	-	-	-	64	14	40	64	3	5	6	22	-	72	3	4	8	90	-	-
	OKLAHOMA ST	11		320	10	14	8	-	-	56	-	52	71	-	-	2	25	-	82	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14		170	-	-	-	-	-	31	-	-	13	1	-	-	-	-	30	-	-	-	95	-	-
	STATE TOTAL			907	25	14	8	-	-	151	14	92	148	11	5	8	47	-	184	3	4	8	185	-	-
OREGON	OREGON ST	11		482	-	19	-	-	-	46	1	158	93	11	-	1	42	-	100	-	-	11	-	-	-
	PORTLAND	13		90	-	-	-	-	-	-	-	19	35	-	-	1	9	-	26	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND ST	11		142	-	-	-	-	-	-	-	71	37	2	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			714	-	19	-	-	-	46	1	248	165	13	-	2	51	-	158	-	-	11	-	-	-
PENNSYLVANIA	BUCKNELL	13		165	-	-	-	-	-	24	-	42	33	-	-	15	-	-	51	-	-	-	-	-	-
	CARNEGIE MELLON	13		300	-	-	-	11	-	64	-	24	82	-	-	34	-	-	61	-	24	-	-	-	-
	DREXEL	13		522	-	-	-	-	-	91	-	95	175	-	-	-	5	-	141	-	15	-	-	-	-
	GANNON U ERIE	14		64	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
	GENEVA	44		31	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	2	5	-	13	-	-	-	-	-	-
	GROVE CITY	44		106	-	-	-	-	-	29	-	-	22	6	-	-	19	-	24	-	6	-	-	-	-
	LAFAYETTE	14		157	-	-	-	-	-	37	-	29	24	-	-	23	-	-	25	-	19	-	-	-	-
	LEHIGH	13	*	518	-	-	-	-	-	119	27	49	92	11	-	-	62	-	133	-	25	-	-	-	-
	PENN	13		234	-	-	-	27	-	47	29	20	49	-	-	-	-	-	39	-	6	-	-	-	17
	PENN ST	11		1659	94	34	84	-	29	215	-	160	283	37	38	-	151	-	258	75	37	39	125	-	-
	PHILA TEXTILE	43		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
	PITT	13		501	-	-	-	-	-	96	-	59	94	-	-	-	68	-	122	31	31	-	-	-	-
	SWARTHMORE	13		26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VILLANOVA	13		211	-	-	-	-	-	38	-	38	68	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13		73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WILKES	13		33	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL			4624	94	34	84	38	29	760	56	524	991	54	38	173	310	-	962	106	166	39	125	24	17
PUERTO RICO	PR MAYAGUEZ	11		349	-	-	-	-	-	60	6	43	135	-	-	-	61	-	44	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			349	-	-	-	-	-	60	6	43	135	-	-	-	61	-	44	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND	BROWN	13		101	-	-	-	6	-	5	-	6	50	-	1	-	-	-	26	-	7	-	-	-	-
	PROVIDENCE	41	*	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
	RHODE ISLAND	11		232	-	-	-	3	-	27	-	41	66	-	-	-	21	-	74	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			344	-	-	-	9	-	32	-	47	116	4	1	-	21	-	100	-	7	-	-	7	-
SOUTH CAROLINA	CITADEL	11		55	-	-	-	-	-	-	-	39	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLEMSON	11		451	-	15	-	-	14	65	15	108	101	2	-	-	-	-	131	-	-	-	-	-	-
	SOUTH CAROLINA	11		211	-	-	-	-	-	35	-	32	70	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			717	-	15	-	-	14	100	15	179	187	2	-	-	-	-	205	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11		257	-	-	-	-	-	28	-	49	47	-	-	-	-	-	66	49	18	-	-	-	-
	SOUTH DAKOTA ST	11	*	171	-	16	-	-	-	-	-	62	54	6	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			428	-	16	-	-	-	28	-	111	101	6	-	-	-	-	99	49	18	-	-	-	-
TENNESSEE	CHRISTIAN BROS	14		53	-	-	-	-	-	11	-	5	19	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
	MEMPHIS ST	11		124	-	-	-	-	-	-	-	36	50	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-
	TENN	11		546	7	13	-	-	-	73	-	87	134	29	-	-	63	-	117	-	10	13	-	-	-
	TENN CHATTA - XX	11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN ST	11		71	-	-	8	-	-	-	-	24	21	-	-	1	-	-	17	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11		343	-	-	-	-	-	48	-	63	103	10	-	-	23	-	96	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13		240	-	-	-	13	-	32	16	32	64	19	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			1377	7	13	8	13	-	164	16	247	391	58	-	1	86	-	350	-	10	13	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	HOUSTON	11	326	-	-	-	-	-	47	-	61	105	-	-	-	13	-	100	-	-	-	-	-	-
	LAMAR	11	203	-	-	-	-	-	35	37	24	36	-	-	-	19	-	52	-	-	-	-	-	-
	LE TOURNEAU	13	33	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	17	-	5	-	-	-	-
	PRAIRIE VIEW - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	170	-	-	-	-	-	40	-	18	78	-	-	-	-	-	28	-	6	-	-	-	-
	S METHODIST	14	160	-	-	-	-	-	-	32	9	63	-	-	-	24	-	32	-	-	-	-	-	-
	ST MARYS TEXAS	44	11	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS A&M GALV	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	930	55	-	66	-	-	101	-	106	247	37	-	-	-	-	181	-	-	-	137	-	-
	TEXAS A&I	11	106	-	-	-	-	-	21	-	17	21	-	-	-	-	-	19	-	-	-	28	-	-
	TEXAS A&M	11	1394	78	33	-	20	-	155	120	189	207	-	-	-	122	17	239	10	-	22	177	5	-
	TEXAS ARLINGTON	11	358	16	-	-	-	-	-	17	91	157	-	-	-	15	-	62	-	-	-	-	-	-
	TEXAS EL PASO	11	171	-	-	-	-	-	-	-	43	62	-	-	-	7	-	33	-	26	-	-	-	-
	TEXAS PERM BASN	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	440	-	14	58	-	-	41	15	43	67	5	-	-	31	-	98	-	-	-	68	-	-
	TRINITY TEXAS	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4337	149	47	124	20	-	440	221	601	1069	66	-	-	233	22	861	10	37	22	410	5	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	342	-	-	-	-	-	55	-	87	97	-	-	-	-	-	103	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11	353	-	-	-	-	-	46	42	44	84	-	-	-	8	-	79	28	19	-	-	3	-
	UTAH ST	11	111	-	2	-	-	-	-	-	46	30	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		806	-	2	-	-	-	101	42	177	211	-	-	-	8	-	215	28	19	-	-	3	-
VERMONT	NORWICH	13	33	-	-	-	-	-	-	-	10	9	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	VERMONT	11	112	-	-	-	-	-	-	-	21	27	-	-	16	-	-	48	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		145	-	-	-	-	-	-	-	31	36	-	-	16	-	-	62	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	119	-	-	-	-	-	-	-	34	23	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	354	31	-	-	-	-	49	50	32	54	12	-	-	-	-	77	-	-	15	-	-	34
	VMI	11	114	-	-	-	-	-	-	-	80	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VPI	11	1019	68	21	-	-	-	86	-	147	242	37	-	-	109	-	248	32	29	-	-	-	-
	WASH & LEE U	43	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1616	99	21	-	-	-	135	50	293	353	59	-	-	109	-	387	32	29	15	-	-	34
WASHINGTON	GONZAGA	44	36	-	-	-	-	-	-	-	11	13	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
	PACIFIC LUTHERAN	44	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE	14	77	-	-	-	-	-	-	-	15	39	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE PACIFIC	44	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARTINS	14	37	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WALLA WALLA	14	48	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON	11	649	62	-	-	-	26	58	12	100	130	-	-	14	25	-	189	-	33	-	-	-	-
	WASHINGTON ST	11	482	-	9	88	-	-	19	-	133	108	-	-	-	-	-	108	-	17	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1343	62	9	88	3	26	77	12	296	290	14	-	59	25	-	332	-	50	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	469	25	-	-	-	-	43	-	78	73	-	-	-	69	-	82	56	-	-	43	-	-
	WV TECH	11	156	-	-	-	-	-	25	-	40	55	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		625	25	-	-	-	-	68	-	118	128	-	-	-	69	-	118	56	-	-	43	-	-
WISCONSIN	MARQUETTE	14	320	-	-	-	53	-	-	-	61	109	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-
	MILWAUKEE ENG	13	84	-	-	33	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	220	-	-	-	-	-	-	26	34	62	-	-	-	20	-	73	-	5	-	-	-	-
	WISC PLATTEVILLE	11	141	-	6	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	13	-	57	10	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	863	-	22	-	-	-	120	-	97	225	-	-	-	87	-	263	6	22	21	-	-	-
	STATE TOTAL		1628	-	28	33	53	-	120	26	247	430	-	-	-	120	-	507	16	27	21	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
WYOMING	WYOMING	11	185	-	7	14	5	-	18	2	37	31	-	-	1	-	-	24	-	-	-	46	-	-
	STATE TOTAL		185	-	7	14	5	-	18	2	37	31	-	-	1	-	-	24	-	-	-	46	-	-
XX	ALL UNREPORTED		485	5	-	10	-	-	15	10	40	185	5	-	70	5	-	140	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		485	5	-	10	-	-	15	10	40	185	5	-	70	5	-	140	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			72471	2207	704	568	577	294	7499	2643	10484	18590	1298	292	1923	3808	699	16484	1019	1085	420	1420	247	210
TOTAL	Women		9566	168	84	89	139	65	1703	506	1315	1786	207	64	322	996	27	1503	109	196	36	159	51	41
	Blacks		1862	41	1	24	10	5	207	62	213	603	21	1	59	159	8	397	7	22	5	12	1	4
	Hispanics		1883	48	6	18	12	2	195	59	300	593	22	7	51	155	12	338	7	18	7	26	1	6
	Asian/Pacific		3098	49	7	12	22	7	309	185	369	1176	33	6	173	112	12	562	9	23	11	14	2	5
	Amer Indian		97	2	-	-	1	-	9	3	12	27	2	1	2	5	2	21	2	5	-	3	-	-
	For National		6151	87	35	42	20	6	379	130	1619	1722	96	7	139	374	27	1182	33	35	33	135	42	8

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	45	1	-	-	-	-	6	5	6	4	-	3	-	6	-	8	3	3	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	16	-	-	-	2	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11	17	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	35	3	-	-	-	-	5	-	10	7	-	-	-	6	-	4	-	-	-	-	-	-
	TUSKEGEE - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		113	4	-	-	2	-	11	5	24	25	-	3	-	15	-	16	3	5	-	-	-	-
ALASKA	ALASKA	11	17	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	6	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	6	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-
ARIZONA	ARIZONA	11	141	3	2	-	-	-	8	-	27	29	-	-	-	-	-	25	17	4	4	-	-	22
	ARIZONA ST	11	152	-	-	-	-	-	8	10	20	74	10	-	-	18	-	12	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		293	3	2	-	-	-	16	10	47	103	10	-	-	18	-	37	17	4	4	-	-	22
ARKANSAS	ARKANSAS	11	45	-	-	-	-	-	11	-	2	6	1	2	2	13	-	3	-	-	-	-	-	5
	STATE TOTAL		45	-	-	-	-	-	11	-	2	6	1	2	2	13	-	3	-	-	-	-	-	5
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	465	-	-	-	-	-	22	20	162	83	-	-	-	35	8	97	-	27	11	-	-	-
	CAL DAVIS	11	128	-	11	-	1	-	14	2	51	21	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	27	-	-	-	-	-	-	-	10	16	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	184	-	-	-	-	-	13	-	-	49	-	-	19	1	-	44	-	6	16	-	-	36
	CAL POLY ST SLO	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41	46	-	-	-	6	-	4	14	-	10	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6
	CAL SANTA BARB	11	114	-	-	-	-	-	10	-	-	85	-	-	-	-	-	14	-	-	5	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11	12	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTO	11	53	-	-	-	-	-	-	-	9	28	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	74	-	-	-	-	-	-	-	35	18	-	-	-	3	-	18	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11	38	-	-	-	-	-	-	-	19	11	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11	55	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	11	62	-	-	-	1	-	-	27	12	10	-	-	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	124	18	-	-	-	-	6	5	9	50	8	8	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
	HARVEY MUDD	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14	65	-	-	-	-	-	-	28	8	22	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	154	34	-	-	-	-	-	-	-	69	21	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
	NORTHROP - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	79	4	-	-	-	-	-	-	21	40	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11	119	-	-	-	-	-	9	31	37	16	-	-	-	8	-	15	-	3	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	462	16	-	-	1	-	11	155	37	115	-	18	6	16	-	35	-	6	-	34	-	12
	STANFORD	13	753	43	-	-	-	-	22	-	121	209	1	-	78	52	-	137	-	21	-	-	-	69
	WEST COAST	43	25	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3
	STATE TOTAL		3088	115	11	-	9	-	111	295	540	866	31	29	198	120	8	500	-	63	32	34	-	126
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	106	14	-	-	-	-	9	-	36	31	6	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	COLORADO CO SPR	11	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	15	-	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	113	-	-	-	-	-	20	-	-	-	2	-	-	-	-	-	70	11	-	10	-	-
	COLORADO ST	11	119	-	14	-	-	-	-	-	56	10	-	18	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		356	14	14	-	-	-	29	1	104	45	8	18	-	-	-	32	70	11	-	10	-	-
CONNECTICUT	BRIDGEPORT UNIV	13	42	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	14	-	10	-	-	-	-	-	-
	CONNECTICUT	11	63	1	-	-	1	-	11	14	13	7	-	-	-	-	2	5	-	9	-	-	-	-
	HARTFORD GRAD	43	113	-	-	-	2	-	-	-	-	40	4	6	-	-	-	53	-	8	-	-	-	-
	NEW HAVEN	13	47	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	1	-	10	-	4	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CONNECTICUT	YALE	13	26	-	-	-	-	-	8	-	-	3	4	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		291	1	-	-	3	-	19	46	13	68	8	7	-	24	2	83	-	17	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	50	-	-	-	-	-	10	-	14	9	2	-	-	-	-	13	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		50	-	-	-	-	-	10	-	14	9	2	-	-	-	-	13	-	2	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	64	-	-	-	-	-	5	-	10	6	-	-	-	29	-	14	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	366	-	-	-	-	-	-	-	54	126	-	-	118	-	-	32	-	-	-	-	-	36
	HOWARD UNIV	13	35	-	-	-	-	-	-	7	16	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		465	-	-	-	-	-	5	7	80	140	-	-	118	29	-	50	-	-	-	-	-	36
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	31	-	-	-	-	-	-	-	1	13	3	5	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	257	7	2	-	-	-	11	16	43	75	7	35	-	22	4	13	-	10	12	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	34	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	2	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	42	-	-	-	6	-	-	-	10	14	-	2	-	4	1	5	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	25	-	-	-	-	-	3	-	3	7	3	-	7	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		400	7	2	-	6	-	14	16	57	137	13	44	7	30	12	33	-	10	12	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA	11	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA TECH	11	381	11	-	-	-	5	25	-	48	140	4	10	-	19	-	48	-	8	13	-	32	18
	STATE TOTAL		386	11	5	-	-	5	25	-	48	140	4	10	-	19	-	48	-	8	13	-	32	18
HAWAII	HAWAII	11	35	-	3	-	-	-	-	-	8	11	-	-	-	-	4	9	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		35	-	3	-	-	-	-	-	8	11	-	-	-	-	4	9	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	52	-	4	-	-	-	12	-	11	6	-	-	-	-	-	8	5	4	2	-	-	-
	IDAHO ST	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		53	-	4	-	-	-	12	-	11	6	-	-	-	-	-	8	5	4	3	-	-	-
IL INOIS	BRADLEY	13	24	-	-	-	-	-	-	-	6	8	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	ILL INST TECH	13	170	-	-	-	-	-	35	-	28	46	-	9	-	-	-	26	-	15	-	11	-	-
	ILLINOIS	11	450	9	5	-	-	9	25	56	78	101	50	14	4	8	-	62	-	10	19	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	99	-	-	-	4	-	11	-	25	22	-	-	-	12	-	25	-	-	-	-	-	-
	MIDWEST ENG	43	24	-	-	-	-	-	3	-	3	4	-	-	-	11	-	3	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	162	-	-	-	10	-	21	30	29	13	6	-	-	32	-	14	-	6	1	-	-	-
	STHN ILL CARBON	11	30	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	12	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-
	STHN ILL EDWRVL	11	6	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		965	9	5	-	14	9	95	86	171	207	56	35	4	63	-	146	3	31	20	11	-	-
INDIANA	NOTRE DAME	14	51	9	-	-	-	-	9	-	7	12	-	5	-	-	-	4	-	5	-	-	-	-
	PURDUE	11	357	21	14	-	-	-	18	-	83	118	-	-	5	41	-	42	-	12	3	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE FT WAYNE	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROSE HULMAN	13	6	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		422	30	14	-	-	-	30	-	91	130	-	5	13	41	-	48	-	17	3	-	-	-
IOWA	IOWA	11	66	-	-	-	-	-	7	-	17	17	-	-	-	7	-	18	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	102	6	6	-	5	2	7	-	7	17	-	8	-	14	-	7	10	8	5	-	-	-
	STATE TOTAL		168	6	6	-	5	2	14	-	24	34	-	8	-	21	-	25	10	8	5	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	77	5	-	6	-	-	5	-	27	26	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	KANSAS ST	11	52	-	2	-	-	-	2	-	9	12	-	-	-	9	-	13	-	-	5	-	-	-
	WICHITA ST	11	21	3	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	7	-	6	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		150	8	2	6	-	-	7	-	36	43	-	-	-	16	-	27	-	-	5	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
KENTUCKY	KENTUCKY	11	49	-	3	-	-	-	4	-	9	8	-	-	-	-	-	16	3	6	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	124	-	-	-	-	-	18	-	20	39	14	5	-	17	-	11	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		173	-	3	-	-	-	22	-	29	47	14	5	-	17	-	27	3	6	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	11	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	67	-	1	-	-	-	7	-	10	19	-	-	7	6	-	13	-	-	2	2	-	-
	MCNEESE ST	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ORLEANS	11	6	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWSTERN LA	11	30	-	-	-	-	-	7	-	15	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-
	TULANE	13	62	-	-	-	4	-	8	-	10	2	-	-	-	2	-	5	-	-	-	31	-	-
	STATE TOTAL		179	-	1	-	4	-	25	-	37	26	-	-	10	10	-	25	-	-	2	39	-	-
MAINE	MAINE	11	9	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	JOHNS HOPKINS	13	88	-	-	-	2	-	-	-	2	50	6	15	-	-	-	3	4	6	-	-	-	-
	LOYOLA BALT	44	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	83	8	-	-	-	-	8	-	32	24	-	-	-	-	-	9	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		212	8	-	-	2	-	8	-	34	74	47	15	-	-	-	12	4	8	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	86	2	-	-	-	-	-	23	-	14	-	-	16	16	-	5	-	-	-	-	-	10
	HARVARD	13	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	11	91	-	-	-	-	-	21	31	7	8	-	7	-	-	-	9	-	-	4	-	-	4
	MASSACHUSETTS	11	101	-	-	-	-	-	7	-	13	43	-	5	-	14	-	19	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	602	67	-	-	-	-	69	-	65	157	-	-	-	-	47	133	-	36	28	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	244	-	-	-	-	-	19	37	30	49	-	27	-	36	-	35	2	2	-	-	2	5
	SE MASS	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TUFTS	13	48	-	-	-	-	-	4	-	27	6	-	-	4	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	WESTERN NEW ENG	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	69	-	-	-	4	-	7	-	7	29	-	-	-	1	-	21	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1297	69	-	-	4	-	127	91	149	314	15	39	31	89	47	229	2	38	32	-	2	19
MICHIGAN	DETROIT	14	56	-	-	-	-	-	10	-	11	9	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	42	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	5	6	-	24	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	494	11	-	-	-	-	38	64	90	67	-	17	-	47	34	101	-	7	16	-	2	-
	MICHIGAN ST	11	87	-	2	-	-	-	11	9	17	14	-	-	-	-	-	19	-	8	-	-	-	7
	MICHIGAN TECH	11	64	-	-	-	-	-	8	-	11	12	-	-	-	-	-	18	8	7	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	34	-	-	-	-	-	-	14	-	9	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	1
	WAYNE ST	11	162	-	-	-	-	-	20	-	45	50	-	-	-	12	-	31	-	4	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	STATE TOTAL		943	11	2	-	-	-	87	87	174	168	-	17	5	75	34	219	8	26	16	-	2	12
MINNESOTA	MINNESOTA	11	132	6	5	-	-	-	12	-	24	36	-	-	-	1	-	32	6	10	-	-	-	-
	STATE TOTAL		132	6	5	-	-	-	12	-	24	36	-	-	-	1	-	32	6	10	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	51	-	-	-	-	-	2	-	15	18	-	-	-	5	-	9	-	-	2	-	-	-
	STATE TOTAL		69	-	-	-	-	-	2	-	15	18	16	-	2	5	-	9	-	-	2	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	108	-	4	-	-	-	4	-	41	35	-	-	-	8	-	7	-	-	9	-	-	-
	MO ROLLA	11	193	3	-	-	-	5	19	-	39	26	-	-	-	64	-	17	9	5	3	3	-	-
	WASH MO	13	96	-	-	-	-	-	3	11	25	22	12	-	6	-	-	15	2	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		397	3	4	-	-	5	26	11	105	83	12	-	6	72	-	39	11	5	12	3	-	-
MONTANA	MONTANA MINERAL	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MONTANA	MONTANA ST	11	49	-	-	-	-	-	9	3	7	9	-	7	-	9	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		59	-	-	-	-	-	9	3	7	9	1	7	-	9	-	5	7	2	-	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	74	-	8	-	-	-	8	-	25	7	-	-	-	12	-	14	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		74	-	8	-	-	-	8	-	25	7	-	-	-	12	-	14	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	11	36	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	8	-	20	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		36	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	8	-	20	2	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	28	-	-	-	-	-	3	-	16	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		51	-	-	-	-	-	3	-	16	5	-	-	23	-	-	4	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	27	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	MONMOUTH NJ	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	182	-	-	-	2	-	20	-	42	25	7	19	-	39	-	28	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	49	-	-	-	-	-	2	-	4	26	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	107	-	2	-	8	10	19	-	14	30	-	-	-	8	-	16	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	98	-	-	-	-	-	34	-	5	20	-	-	1	-	13	25	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		467	-	2	-	10	10	75	-	65	124	7	19	1	47	13	94	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	81	-	-	-	-	-	6	3	15	40	-	-	-	-	-	11	-	-	6	-	-	-
	NEW MEXICO M&T	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	5	-	-
	NEW MEXICO ST	11	52	-	-	-	-	-	5	-	10	20	-	-	-	10	-	7	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		149	-	-	-	-	-	11	3	25	60	-	-	-	10	-	18	3	8	6	5	-	-
NEW YORK	CCNY	11	159	-	-	-	-	-	11	75	21	36	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	52	-	-	-	-	-	9	-	17	15	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	263	-	-	-	4	-	28	44	30	56	5	-	-	17	-	32	17	11	4	-	-	15
	COOPER UNION	13	9	-	-	-	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	344	2	6	-	-	-	23	26	49	88	25	-	-	55	-	39	11	16	4	-	-	-
	POLY INST NY	13	402	6	-	-	3	-	18	142	83	79	-	-	-	19	-	25	-	7	8	-	-	12
	RENSSELAER POLY	13	329	6	-	-	14	-	14	50	32	71	-	17	-	28	-	55	-	25	17	-	-	-
	ROCHESTER	13	61	-	-	-	-	-	15	-	-	8	27	-	-	-	-	9	-	2	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	104	2	-	-	-	-	11	-	25	18	7	-	-	11	-	30	-	-	-	-	-	-
	SUNY CERAMICS	11	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	79	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	24	-	11	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	193	-	-	-	-	-	4	43	12	120	-	2	2	6	-	4	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2062	16	6	-	21	6	134	380	273	536	65	34	46	136	-	249	28	72	33	-	-	27
NORTH CAROLINA	DUKE	13	23	-	-	-	-	-	-	-	7	9	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	131	-	-	-	3	-	10	5	37	21	-	-	-	11	-	28	-	4	2	-	4	6
	NC A&T	11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	3	1	-	6	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		210	-	-	-	3	-	10	5	44	40	-	33	6	12	-	41	-	4	2	-	4	6
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA	11	13	-	-	-	-	-	3	-	2	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	NORTH DAKOTA ST	11	26	-	4	-	-	-	-	-	5	7	-	-	-	6	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		39	-	4	-	-	-	3	-	7	13	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	277	60	-	-	-	-	-	36	-	69	31	-	-	22	-	-	-	-	13	-	3	43

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC		TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OHIO	AKRON	11		66	-	-	-	-	-	22	-	13	7	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13		134	-	-	-	17	-	8	18	9	30	17	-	-	-	-	15	-	9	-	-	-	11
	CINCINNATI	11		168	23	-	-	-	-	9	-	28	30	-	14	-	17	-	33	-	5	9	-	-	-
	CLEVELAND ST	11		38	-	-	-	-	-	2	-	3	13	-	-	-	9	-	10	-	1	-	-	-	-
	DAYTON	14		74	4	-	-	-	-	5	-	3	6	-	-	1	35	-	14	-	6	-	-	-	-
	OHIO	11		56	-	-	-	-	-	11	-	5	12	-	-	-	25	-	3	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11		281	8	3	-	6	6	12	51	27	69	-	-	-	23	-	40	-	26	10	-	-	-
	TOLEDO	11		42	-	-	-	-	-	6	-	15	4	4	-	-	9	-	4	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11		12	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	YOUNGSTOWN	11		12	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL			1160	95	3	-	23	6	75	107	107	242	52	14	1	140	-	147	-	49	32	-	3	64
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11		74	1	-	-	-	-	12	9	15	5	1	10	1	1	-	9	-	-	4	6	-	-
	OKLAHOMA ST	11		112	-	6	2	-	-	9	-	31	17	-	-	-	19	-	28	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14		41	-	-	-	-	-	9	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	24	-	-
	STATE TOTAL			227	1	6	2	-	-	30	9	46	25	1	10	1	20	-	42	-	-	4	30	-	-
OREGON	OREGON ST	11		97	-	2	-	-	-	17	-	35	27	-	-	-	1	-	10	-	-	5	-	-	-
	PORTLAND	13		13	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND ST	11		4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			114	-	2	-	-	-	17	-	41	33	-	-	-	1	-	15	-	-	5	-	-	-
PENNSYLVANIA	BUCKNELL	13		13	-	-	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	CARNEGIE MELLON	13		129	-	-	-	4	-	14	-	24	42	-	-	2	-	-	24	-	19	-	-	-	-
	DREXEL	13		145	-	-	-	8	-	4	-	18	49	-	2	-	24	-	31	-	9	-	-	-	-
	GANNON U ERIE	14		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LEHIGH	13	*	114	-	-	-	-	-	33	1	13	12	3	-	1	21	-	15	-	15	-	-	-	-
	PENN	13		139	-	-	-	7	-	9	66	13	11	-	-	-	-	-	12	-	3	-	-	-	18
	PENN ST	11		210	6	7	6	-	8	23	-	28	14	6	4	-	20	-	39	23	8	13	5	-	-
	PITT	13		212	-	-	-	-	-	21	-	50	30	-	-	-	61	-	12	1	12	-	9	16	-
	VILLANOVA	13		55	-	-	-	-	-	6	-	24	12	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13		30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	23
	STATE TOTAL			1053	6	7	6	19	8	115	67	170	172	9	6	9	126	-	159	24	66	13	14	16	41
PUERTO RICO	PR MAYAGUEZ	11		12	-	-	-	-	-	3	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			12	-	-	-	-	-	3	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND	BROWN	13		21	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	9	-	2	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11		46	-	-	-	-	-	5	-	6	17	-	-	-	1	12	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			67	-	-	-	-	-	5	-	6	27	-	-	-	1	12	14	-	2	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CLEMSON	11		74	-	2	-	8	3	12	-	10	13	-	11	-	-	-	13	-	1	-	-	-	1
	SOUTH CAROLINA	11		72	-	-	-	-	-	6	-	30	18	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			146	-	2	-	8	3	18	-	40	31	-	11	-	-	-	31	-	1	-	-	-	1
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11		52	-	-	-	-	-	5	-	18	5	-	-	-	2	-	8	9	5	-	-	-	-
	STATE TOTAL			52	-	-	-	-	-	5	-	18	5	-	-	-	2	-	8	9	5	-	-	-	-
TENNESSEE	MEMPHIS ST	11		20	-	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	TENN	11		115	5	1	-	-	-	11	-	30	14	7	9	20	8	-	6	-	4	-	-	-	-
	TENN SPACE	41	*	19	4	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	TENN ST	11		16	-	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11		27	-	-	-	-	-	-	-	7	2	2	-	-	3	-	13	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13		39	-	-	-	-	-	4	5	1	6	-	15	-	3	-	1	-	4	-	-	-	-
	STATE TOTAL			236	9	1	-	-	-	15	5	62	32	13	24	20	14	-	33	-	8	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	HOUSTON	11	174	-	-	-	-	-	47	-	34	24	-	6	-	6	-	22	-	-	-	32	-	3
	LAMAR	11	40	-	-	-	-	-	7	-	16	3	-	-	-	2	-	12	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	54	-	-	-	-	-	11	-	13	17	-	3	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-
	S METHODIST	14	125	-	-	-	-	-	-	13	2	65	1	-	-	16	-	22	-	-	-	-	-	6
	ST MARYS TEXAS	44	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	271	12	-	16	10	-	39	-	61	62	-	9	-	6	-	28	4	2	-	22	-	-
	TEXAS A&I	11	15	-	-	-	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-
	TEXAS A&M	11	197	4	5	-	8	-	14	33	31	22	-	-	1	33	3	21	-	-	10	4	8	-
	TEXAS ARLINGTON	11	154	2	-	-	3	-	-	42	36	22	-	-	3	31	-	12	-	3	-	-	-	-
	TEXAS EL PASO	11	23	-	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	-	2	-	5	-	2	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	67	-	1	-	-	-	9	-	9	14	-	-	8	16	-	10	-	-	-	-	-	-
	TRINITY TEXAS	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1127	18	6	16	21	-	131	88	212	238	3	18	17	112	3	138	4	12	10	63	8	9
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	98	-	-	-	-	-	10	-	39	27	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11	111	-	-	-	6	-	20	11	6	16	-	-	13	3	-	10	15	9	2	-	-	-
	UTAH ST	11	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		250	-	-	-	6	-	30	11	45	43	-	-	54	3	-	32	15	9	2	-	-	-
VERMONT	VERMONT	11	44	-	-	-	-	-	-	-	1	34	-	-	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-
	STATE TOTAL		44	-	-	-	-	-	-	-	1	34	-	-	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	29	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	150	1	-	-	10	-	28	24	16	17	12	-	-	-	-	20	-	7	5	-	-	10
	VPI	11	239	18	5	-	-	-	5	-	36	39	-	29	-	23	-	54	8	9	5	-	-	8
	STATE TOTAL		418	19	5	-	10	-	33	24	60	60	12	29	-	23	-	91	8	16	10	-	-	18
WASHINGTON	SEATTLE	14	22	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	WASHINGTON	11	166	25	-	-	-	1	10	-	42	33	-	-	24	-	-	18	-	5	8	-	-	-
	WASHINGTON ST	11	76	-	6	-	-	-	5	-	25	23	-	-	-	-	-	14	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		264	25	6	-	-	1	15	-	75	56	-	-	24	-	-	32	-	8	8	-	-	14
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	78	-	-	-	-	-	9	-	20	8	-	-	-	8	-	11	15	-	-	7	-	-
	WV GRAD	41	27	-	-	-	-	-	6	3	7	1	-	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	WV TECH	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		107	-	-	-	-	-	15	3	27	9	-	6	2	12	-	11	15	-	-	7	-	-
WISCONSIN	INST PAPER CHEM	43	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-
	MARQUETTE	14	29	-	-	-	3	-	-	-	7	12	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	65	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	258	-	2	-	3	-	13	-	41	43	6	-	18	15	1	78	5	20	13	-	-	-
	STATE TOTAL		374	-	2	-	6	-	13	14	48	55	6	-	69	15	1	85	5	20	13	-	22	-
WYOMING	WYOMING	11	37	-	3	-	2	-	5	-	6	7	-	2	-	-	-	3	-	-	-	9	-	-
	STATE TOTAL		37	-	3	-	2	-	5	-	6	7	-	2	-	-	-	3	-	-	-	9	-	-
XX	ALL UNREPORTED		130	2	-	-	-	-	-	45	2	43	-	-	-	20	-	16	-	-	2	-	-	-
	TOTAL		130	2	-	-	-	-	-	45	2	43	-	-	-	20	-	16	-	-	2	-	-	-
GRAND TOTAL			19673	496	146	30	178	55	1419		4645		408	456	669		144		280	561	301	225	93	418
									1500		3285				1400		2964							

		TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TOTAL	Women	1782	25	5	-	31	10	157	216	277	247	46	84	66	185	4	183	36	76	22	13	29	70
	Blacks	258	3	-	-	2	-	16	25	45	75	6	3	8	32	1	29	-	4	2	2	1	4
	Hispanics	306	7	1	-	3	-	28	18	65	66	1	10	26	24	-	36	3	6	3	3	-	6
	Asian/Pacific	1283	16	5	2	5	-	115	106	229	344	9	15	55	83	5	203	2	39	19	7	2	22
	Amer Indians	16	-	-	-	-	-	-	2	2	3	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-
	For Nationals	5097	87	39	14	24	8	430	235	1055	1196	67	61	118	366	51	822	68	177	80	83	33	83

ENGINEER (PROFESSIONAL) DEGREES BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CALIFORNIA	CAL LOS ANG	11	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	9	-	-	4	-	-	2
	CAL TECH	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	12	6	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	22	3	-	-	-	-	1	-	-	12	-	-	-	1	-	3	-	-	-	2	-	-
	STANFORD	13	39	5	-	-	-	-	-	-	16	9	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	3
	STATE TOTAL		92	15	-	-	-	-	1	-	16	26	-	-	-	2	-	21	-	-	4	2	-	5
DIST OF COLUMBIA	GEO WASHINGTON	13	27	-	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	7
	STATE TOTAL		27	-	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	7
FLORIDA	FLORIDA	11	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
MASSACHUSETTS	MIT	13	67	-	-	-	-	-	6	-	5	28	-	-	-	-	18	5	-	1	4	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		73	-	-	-	-	-	6	-	5	34	-	-	-	-	18	5	-	1	4	-	-	-
MICHIGAN	MICHIGAN	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	COLUMBIA	13	8	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	10	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	4	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		18	1	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	3	-	5	-	-	1	-	-	-
NORTH CAROLINA	N CAROLINA ST	11	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OHIO	OHIO ST	11	12	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
TEXAS	S METHODIST	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			236	16	-	-	-	-	9	1	32	85	-	-	1	10	19	37	-	2	10	2	-	12
TOTAL	Women		14	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	3
	Blacks		3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	Hispanics		4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Asian/Pacific		11	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	1
	Amer Indians		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	For Nationals		48	-	-	-	-	-	5	-	8	20	-	-	-	1	1	4	-	-	6	-	-	3

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	4	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	3	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	1	-	4	-	1	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11	22	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	3	4	-	2	-	-	7
	ARIZONA ST	11	7	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		29	-	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	3	-	3	4	-	2	-	-	7
ARKANSAS	ARKANSAS	11	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	170	-	-	-	-	-	17	8	39	37	-	-	-	8	2	21	-	27	11	-	-	-
	CAL DAVIS	11	44	-	4	-	-	-	2	1	17	6	10	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	50	-	-	-	-	-	3	-	-	10	-	-	-	-	-	14	-	3	5	-	-	15
	CAL SAN DIEGO	41	15	-	-	-	4	-	-	2	-	4	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	13	-	-	-	-	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	51	4	-	-	-	-	5	7	3	5	15	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	55	3	-	-	1	-	1	3	13	20	-	4	-	3	-	-	-	5	-	2	-	-
	STANFORD	13	127	14	-	-	-	-	8	-	12	41	-	-	12	1	-	17	-	15	-	-	-	7
	STATE TOTAL		528	21	4	-	5	-	42	21	84	129	28	6	12	12	2	72	-	50	16	2	-	22
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	14	1	-	-	-	-	1	-	-	7	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	COLORADO CO SPR	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	26	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3	-	2	-	-
	COLORADO ST	11	33	-	3	-	-	-	-	-	13	7	-	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		75	1	3	-	-	-	8	-	13	16	2	6	-	-	-	7	14	3	-	2	-	-
CONNECTICUT	CONNECTICUT	11	16	-	-	-	-	-	4	3	4	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	YALE	13	14	-	-	-	-	-	3	-	-	5	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		30	-	-	-	-	-	7	3	4	9	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	16	-	-	-	-	-	8	-	6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		16	-	-	-	-	-	8	-	6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	8	-	-	-	-	-	3	-	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	20	-	-	-	-	-	-	-	5	6	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	3
	HOWARD UNIV	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		31	-	-	-	-	-	3	-	6	9	-	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	3
FLORIDA	FLORIDA	11	32	-	-	-	-	-	4	-	3	7	1	7	-	2	-	3	-	3	2	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		38	-	-	-	-	-	4	-	5	9	1	7	-	2	-	5	-	3	2	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA TECH	11	51	13	-	-	-	1	6	-	4	4	3	2	-	9	-	3	-	-	6	-	-	-
	STATE TOTAL		51	13	-	-	-	1	6	-	4	4	3	2	-	9	-	3	-	-	6	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	5	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ILLINOIS	ILL INST TECH	13	15	-	-	-	-	-	2	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
	ILLINOIS	11	145	-	-	-	-	3	13	14	20	31	29	2	-	-	-	15	-	11	7	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	12	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	64	-	-	-	5	-	11	11	11	4	3	-	-	1	-	8	-	10	-	-	-	-
	STATE TOTAL		236	-	-	-	5	3	27	25	34	44	32	2	-	1	-	30	-	26	7	-	-	-
INDIANA	NOTRE DAME	14	6	1	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PURDUE	11	88	5	3	-	-	-	6	-	18	24	-	-	-	10	-	13	-	4	5	-	-	-
	STATE TOTAL		94	6	3	-	-	-	8	-	19	25	-	-	-	10	-	13	-	5	5	-	-	-
IOWA	IOWA	11	21	-	-	-	-	-	1	-	7	1	-	-	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	41	1	6	-	2	-	4	-	1	7	-	5	-	2	-	4	2	4	3	-	-	-
	STATE TOTAL		62	1	6	-	2	-	5	-	8	8	-	5	-	3	-	15	2	4	3	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	17	4	-	-	-	-	4	-	5	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	KANSAS ST	11	10	-	1	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	WICHITA ST	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		31	4	1	-	-	-	7	-	5	5	-	-	4	-	-	1	-	-	4	-	-	-
KENTUCKY	KENTUCKY	11	9	-	2	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	2	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	9	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TULANE	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-
MAINE	MAINE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	JOHNS HOPKINS	13	16	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	14	-	-	-	-	-	1	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		30	-	-	-	-	-	1	-	6	11	2	1	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	HARVARD	13	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	13	-	-	-	-	-	4	-	3	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	171	20	-	-	-	-	18	-	18	35	-	-	-	-	8	27	-	30	15	-	-	-
	TUFTS	13	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	4	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		222	20	-	-	1	-	25	-	21	39	20	2	11	1	8	29	-	30	15	-	-	-
MICHIGAN	DETROIT	14	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	63	6	-	-	-	-	6	5	4	16	-	5	-	4	1	8	-	1	6	-	1	-
	MICHIGAN ST	11	30	-	3	-	-	-	4	5	1	6	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	4
	MICHIGAN TECH	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
	WAYNE ST	11	21	-	-	-	-	-	5	-	1	9	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		121	6	3	-	-	-	18	10	6	31	-	5	-	6	1	20	-	4	6	-	1	4
MINNESOTA	MINNESOTA	11	37	-	1	-	-	-	12	-	1	9	-	-	-	-	-	7	4	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		37	-	1	-	-	-	12	-	1	9	-	-	-	-	-	7	4	3	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	2	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	10	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	1	-	-	-	-	-	2	1	2	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	23	-	2	-	-	-	1	-	6	8	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-
	MO ROLLA	11	13	-	-	-	-	3	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	WASH MO	13	25	-	-	-	-	-	6	-	4	4	7	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		61	-	2	-	-	3	11	-	13	12	7	-	2	2	-	2	2	1	4	-	-	-
MONTANA	MONTANA ST	11	3	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	7	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1
NEW JERSEY	NJ TECH	11	8	-	-	-	-	-	4	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	38	-	-	-	-	-	11	-	3	16	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	18	-	-	-	-	6	2	-	-	4	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	7	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		71	-	-	-	-	6	19	-	4	25	-	-	1	-	2	14	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	15	-	-	-	-	-	3	-	1	5	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-
	NEW MEXICO ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	3	-	2	6	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-
NEW YORK	CCNY	11	6	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	35	-	-	-	2	-	4	2	4	8	3	-	-	2	-	4	3	2	-	-	-	1
	CORNELL	13	79	1	7	-	-	-	6	4	14	10	15	-	-	5	-	8	4	4	1	-	-	-
	POLY INST NY	13	26	-	-	-	-	-	3	1	4	10	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	5
	RENSSELAER POLY	13	63	2	-	-	2	-	4	5	5	17	-	1	-	-	-	10	-	8	9	-	-	-
	ROCHESTER	13	17	-	-	-	-	-	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	17	-	-	-	-	-	4	-	2	5	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	10	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		270	3	7	-	4	-	30	14	30	64	30	3	-	8	-	28	7	26	10	-	-	6
NORTH CAROLINA	DUKE	13	9	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	40	-	-	-	7	-	2	-	3	8	-	-	-	4	-	8	-	4	2	-	-	2
	NORTH CAROLINA	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		54	-	-	-	10	-	2	-	4	9	-	5	-	4	-	12	-	4	2	-	-	2
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AKRON	11	6	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	36	-	-	-	3	-	2	3	2	2	8	-	-	-	-	6	-	5	-	-	-	5
	CINCINNATI	11	24	3	-	-	-	-	1	-	-	9	-	1	-	1	-	2	-	6	1	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	14	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	64	2	1	-	-	-	5	4	10	21	-	-	-	4	-	5	-	10	2	-	-	-
	TOLEDO	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		149	6	1	-	3	-	9	7	13	34	13	1	12	5	-	16	-	21	3	-	-	5
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	28	-	-	-	-	-	4	3	10	1	-	3	-	-	-	-	2	-	1	4	-	-

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC		TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OKLAHOMA	OKLAHOMA ST	11		11	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14		5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	STATE TOTAL			44	-	-	-	-	-	9	3	15	1	-	3	-	2	-	2	2	-	1	6	-	-
OREGON	OREGON ST	11		19	-	-	-	-	-	1	-	3	6	-	-	-	3	-	2	-	-	4	-	-	-
	STATE TOTAL			19	-	-	-	-	-	1	-	3	6	-	-	-	3	-	2	-	-	4	-	-	-
PENNSYLVANIA	CARNEGIE MELLON	13		37	-	-	-	3	-	8	-	-	14	-	-	5	-	-	1	-	6	-	-	-	-
	DREXEL	13		6	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	LEHIGH	13	*	18	-	-	-	-	-	6	-	2	2	4	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-
	PENN	13		29	-	-	-	4	-	7	3	1	2	-	-	-	-	-	2	-	7	-	-	-	3
	PENN ST	11		41	-	1	-	-	5	2	-	5	5	-	3	-	7	-	1	6	2	3	1	-	-
	PITT	13		26	-	-	-	-	-	7	-	5	5	-	-	-	2	-	5	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL			157	-	1	-	8	5	31	3	14	29	4	4	5	11	-	11	6	18	3	1	-	3
RHODE ISLAND	BROWN	13		9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11		8	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			17	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	3	5	-	1	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CLEMSON	11		18	-	1	-	1	-	-	-	3	1	-	6	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1
	SOUTH CAROLINA	11		4	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			22	-	1	-	1	-	2	-	4	1	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1
TENNESSEE	TENN	11		24	-	2	-	-	-	5	-	2	-	7	-	-	-	-	2	-	2	4	-	-	-
	TENN SPACE	41	*	9	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13		6	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			43	1	2	-	-	-	6	1	2	2	15	3	-	-	-	5	-	2	4	-	-	-
TEXAS	HOUSTON	11		26	-	-	-	-	-	11	-	3	3	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-	1
	RICE	13		8	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	S METHODIST	14		9	-	-	-	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11		55	2	-	-	1	-	6	-	18	13	-	-	-	-	-	12	-	1	-	2	-	-
	TEXAS A&M	11		40	1	2	-	-	-	1	2	6	6	-	-	9	6	2	2	-	-	3	-	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11		10	1	-	-	1	-	-	2	2	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11		13	-	-	-	-	-	1	-	2	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			161	4	2	-	2	-	22	5	32	39	-	-	10	11	2	24	-	1	3	3	-	1
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11		33	-	-	-	4	-	11	6	1	1	-	-	-	-	-	1	1	7	1	-	-	-
	UTAH ST	11		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			43	-	-	-	4	-	12	6	1	1	-	-	9	-	-	1	1	7	1	-	-	-
VERMONT	VERMONT	11		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	VIRGINIA	11		28	-	-	-	3	-	3	4	2	3	2	-	-	-	-	1	-	5	4	-	-	1
	VPI	11		50	8	-	-	-	-	4	-	2	8	-	5	-	10	-	11	-	1	1	-	-	-
	STATE TOTAL			78	8	-	-	3	-	7	4	4	11	2	5	-	10	-	12	-	6	5	-	-	1
WASHINGTON	WASHINGTON	11		27	3	-	-	-	-	7	-	7	2	-	-	-	-	-	3	-	3	2	-	-	-
	WASHINGTON ST	11		10	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			37	3	4	-	-	-	7	-	9	2	-	-	-	-	-	7	-	3	2	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11		6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	INST PAPER CHEM	43	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARQUETTE	14	5	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	58	-	1	-	-	-	11	-	6	10	4	-	-	2	-	14	2	4	4	-	-	-
	STATE TOTAL		66	-	1	-	1	-	12	-	6	12	4	-	2	2	-	14	2	6	4	-	-	-
WYOMING	WYOMING	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XX	ALL UNREPORTED		3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			3023	97	51	-	50	18	379	102	390	628	170	68	76	108	18	399	54	228	114	14	3	56
TOTAL	Women		142	2	1	-	4	2	23	8	18	11	12	2	2	9	-	9	5	24	5	-	-	5
	Blacks		19	1	1	-	-	-	6	1	3	2	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-
	Hispanics		41	-	-	-	2	-	8	1	4	8	2	-	2	4	-	3	-	1	4	-	-	2
	Asian/Pacific		173	3	2	-	1	2	31	5	23	41	7	-	3	2	-	22	1	18	6	-	-	6
	Amer Indians		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	For Nationals		1192	53	23	-	8	7	154	25	179	225	46	12	22	53	14	172	32	87	50	10	2	18

GRAND TOTAL

	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	QTH	SYS
Women	11504	195	90	89	174	77	1883	730	1613	2047	265	150	388	1192	31	1698	150	296	63	172	80	119
Blacks	2142	45	2	24	12	5	229	88	261	681	27	4	67	192	9	431	7	27	7	14	2	8
Hispanics	2234	55	7	18	17	2	231	78	369	670	25	17	79	183	12	377	10	25	14	29	1	15
Asian/Pacific	4565	69	14	14	28	9	455	296	621	1564	49	21	231	200	17	790	12	80	36	21	4	34
Amer Indians	113	2	-	-	1	-	9	5	14	30	2	1	2	7	2	28	2	5	-	3	-	-
For Nationals	12488	227	97	56	52	21	968	390	2861	3163	209	80	279	794	93	2180	133	299	169	228	77	112
ALL	33046	593	210	201	284	114	3775	1587	5739	8155	577	273	1046	2568	94	5504	314	732	289	467	164	288

ENGINEERING TECHNOLOGY

CERTIFICATE IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	16	2	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		16	2	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAINE	EASTERN MAINE	21	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	20
	STATE TOTAL		44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	20
MARYLAND	CAPITOL INST	23	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	WENTWORTH	23	128	-	54	21	-	-	17	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	15	-	-	-	2
	STATE TOTAL		128	-	54	21	-	-	17	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	15	-	-	-	2
MICHIGAN	DELTA	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	ST LOUIS CC FLO	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
NEW JERSEY	MIDDLESEX CO C	21	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
OHIO	COLUMBUS TECH	21	228	6	146	1	40	-	1	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
	WASH TECH OH	41	8	4	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		236	10	146	1	41	-	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
TENNESSEE	ROANE ST CC TN	21	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			526	13	200	22	41	-	22	-	12	20	-	-	112	-	-	3	-	59	-	-	-	22
	Women		23	-	-	1	1	-	-	-	8	1	-	-	7	-	-	1	-	4	-	-	-	-
	Blacks		49	2	17	2	3	-	-	-	6	1	-	-	-	15	-	-	-	3	-	-	-	-
	Hispanics		10	-	3	-	-	-	1	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Asian/Pacific		33	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Amer Indians		6	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	For Nationals		7	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ALABAMA	JEFFERSON JC AL	41	55	-	-	9	-	-	1	9	-	-	-	-	27	-	9	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		55	-	-	9	-	-	1	9	-	-	-	-	27	-	9	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	DEVRY PHOENIX	25	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GLENDALE CC	21 *	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PHOENIX	21	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS LTL RK	41	14	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	4	-	-	2	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	4	-	-	2	-	1	-	-	-	-
CALIFORNIA	COGSWELL	23	13	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	CTY COLL SAN FR	21 *	52	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	27	12	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	STATE TOTAL		65	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	27	21	-	-	-	-	7	-	-	-	-
COLORADO	COLORADO TECH	25	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	25	-	-	-	11
	METROPOLITAN ST	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN COLORADO	21 *	31	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	13	-	-	1	-	9	2	-	-	2
	STATE TOTAL		150	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	94	-	-	1	-	34	2	-	-	13
CONNECTICUT	HARTFORD TECH	21	218	-	-	18	-	6	34	-	43	-	57	-	-	-	-	15	-	43	-	-	-	2
	NORWALK ST TECH	21	94	-	-	13	-	6	-	-	-	-	31	14	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
	THAMES VALLEY	21	167	-	-	-	-	9	-	-	18	-	48	-	-	-	-	34	-	46	-	-	-	12
	WARD TC HARTFORD	23 *	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WATERBURY ST	21	126	-	-	-	-	7	-	-	-	-	62	-	-	-	-	29	-	28	-	-	-	-
	STATE TOTAL		668	-	-	31	-	28	34	-	61	-	198	14	63	-	-	78	-	147	-	-	-	14
DELAWARE	DEL TECH NEWARK	41	169	-	-	9	-	-	19	-	-	6	39	-	8	-	-	51	-	21	-	-	-	16
	STATE TOTAL		169	-	-	9	-	-	19	-	-	6	39	-	8	-	-	51	-	21	-	-	-	16
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	137	-	13	11	-	-	16	-	30	-	-	5	49	-	-	-	-	3	-	-	-	10
	STATE TOTAL		137	-	13	11	-	-	16	-	30	-	-	5	49	-	-	-	-	3	-	-	-	10
FLORIDA	BREVARD CC	41	158	3	-	-	-	-	-	-	-	25	6	-	50	-	-	8	-	-	-	-	-	66
	BROWARD CC FL	41	303	-	4	18	-	6	4	2	140	-	-	-	78	-	51	-	-	-	-	-	-	-
	HILLSBOROUGH CC	41	16	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OKALOOSA WALTON	41	36	7	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	ST PETERSBRG JC	21	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	150
	STATE TOTAL		674	10	4	34	-	6	4	2	140	38	6	-	149	-	51	8	-	-	-	-	-	222
GEORGIA	DEVRY ATLANTA	25	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FORT VALLEY ST	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAVANNAH	21	33	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	21	-	-	-	-	5	-	-	-	-
	SOUTHERN TECH	21	106	-	-	15	-	-	17	-	-	-	36	-	-	-	-	24	-	11	-	-	-	3
	STATE TOTAL		254	-	-	15	-	-	23	-	-	-	37	-	136	-	-	24	-	16	-	-	-	3
IDAHO	RICKS	24	62	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	23	-	-	11	-	-	5	-	-	-
	STATE TOTAL		62	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	23	-	-	11	-	-	5	-	-	-
ILLINOIS	BELLEVILLE	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	DEVRY CHICAGO	25	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MORRISON	25	70	-	-	19	-	-	7	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PARKLAND	21 *	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PARKS ST LOUIS	44	40	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCK VALLEY	41	167	-	23	-	21	-	-	19	-	-	-	-	37	-	-	36	-	1	-	-	-	30

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ILLINOIS	TRITON	21	69	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	STATE TOTAL		565	-	63	19	21	-	7	19	-	65	-	-	297	-	1	36	-	1	-	-	-	36
INDIANA	INDIANA ST EVAN	21	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	PURDUE	21	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-
	PURDUE FT WAYNE	21 *	91	-	-	7	-	-	13	-	-	-	23	-	-	-	-	8	-	40	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	21	141	-	-	18	-	-	20	-	-	-	64	-	-	-	-	11	-	28	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	21	171	-	-	27	-	-	9	-	-	-	67	-	-	-	-	7	-	56	-	-	-	5
	STATE TOTAL		720	-	-	52	-	-	43	-	-	-	317	-	-	-	-	26	-	274	3	-	-	5
IOWA	HAWKEYE	21	75	-	-	-	-	-	6	-	-	9	-	-	43	-	-	-	-	17	-	-	-	-
	KIRKWOOD CC IA	41	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	10	-	-	-	-
	WESTERN IOWA TC	41	85	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	17	-	-	-	3
	STATE TOTAL		190	-	-	29	-	-	6	-	-	9	-	-	99	-	-	-	-	44	-	-	-	3
KANSAS	KANSAS TECH	21	90	-	1	-	-	-	9	-	35	-	-	-	20	-	10	-	-	15	-	-	-	-
	SCHWEITER TECH SC	61	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	STATE TOTAL		118	-	1	-	-	-	9	-	35	-	-	-	44	-	10	-	-	19	-	-	-	-
KENTUCKY	LOUISVILLE	41	65	-	-	-	-	-	6	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
	MOREHEAD ST KY	41	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	MURRAY ST U	21	10	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		86	-	-	-	-	-	6	-	1	4	43	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	11
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	21	74	-	-	-	-	-	8	-	-	9	-	8	-	-	-	-	-	3	46	-	-	-
	SOUTHERN	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		76	-	-	-	-	-	8	-	-	9	-	8	-	-	-	-	-	5	46	-	-	-
MAINE	EASTERN MAINE	21	112	5	-	-	3	-	-	9	-	-	9	-	29	-	-	3	-	-	-	-	-	54
	MAINE	21	79	-	-	-	-	-	22	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
	STATE TOTAL		191	5	-	-	3	-	22	9	-	-	34	-	29	-	-	3	-	32	-	-	-	54
MARYLAND	CAPITOL INST	23	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MONTGOMERY COL	21	37	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	21	-	11	-	-	2	-	-	-	-
	PRINCE GEO CC	21	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	STATE TOTAL		132	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	110	-	11	-	-	8	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	FRANKLIN INST	21	96	-	-	14	-	-	3	-	22	-	7	-	35	-	-	-	-	15	-	-	-	-
	LINCOLN NTHESTN	23	94	-	22	3	-	-	9	-	16	-	1	-	16	-	-	-	-	27	-	-	-	-
	LOWELL	21	34	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	NORTH SHORE CC	41 *	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	3
	WENTWORTH	23	750	-	45	117	-	-	50	75	56	-	19	-	227	-	-	32	-	123	6	-	-	-
	STATE TOTAL		991	-	67	134	-	-	65	75	94	-	27	-	300	-	-	32	-	188	6	-	-	3
MICHIGAN	DELTA	21 *	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	11	-	-	-	54
	KELLOGG C MI	41	53	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	25	-	-	8	-	7	-	-	-	-
	LAKE SUPERIOR	21	61	-	-	-	-	-	-	-	30	6	-	-	13	-	-	-	-	12	-	-	-	-
	LAWRENCE TECH	23	74	-	-	-	-	3	-	6	17	-	30	-	-	-	-	1	-	17	-	-	-	-
	MICHIGAN TECH	21	172	-	-	-	-	-	31	-	-	-	69	28	-	-	-	-	-	30	-	-	-	14
	NORTHWESTERN MI	41	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	5
	STATE TOTAL		476	-	-	-	-	3	31	6	47	19	99	28	52	-	-	9	-	77	32	-	-	73
MINNESOTA	ANOKA RAMSEY CC	21	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER CC MN	21	32	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	7	-	-	-	-
	SOUTHWEST ST MN	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
	STATE TOTAL		49	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	7	-	-	-	-
MISSISSIPPI	NORTHWEST MS JC	41	12	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	JEFFERSON MO	41	50	3	-	8	1	-	-	-	-	9	-	1	6	-	-	-	-	7	-	-	-	15
	LONGVIEW CC	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MO INST TECH	25	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MO WESTERN ST	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST L CC FOR PK	41	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	1	-	5	-	-	-	14
	ST LOUIS CC FLO	21	113	-	-	-	-	10	10	-	-	-	7	-	34	-	-	17	-	13	-	-	-	22
	STATE TOTAL		356	3	-	8	1	10	10	-	-	9	7	1	213	-	-	18	-	25	-	-	-	51
NEBRASKA	NEBRASKA OMAHA	21 *	22	-	-	-	-	-	-	7	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	STATE TOTAL		22	-	-	-	-	-	-	7	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	5
NEVADA	NEVADA	21	32	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		32	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	NH TECH INST	21	79	-	-	22	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
	STATE TOTAL		79	-	-	22	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
NEW JERSEY	ATLANTIC CC NJ	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUNTY C MORRIS	41	197	-	-	-	-	5	-	-	112	-	-	-	28	22	-	-	-	30	-	-	-	-
	MERCER CO CC	21	68	-	-	-	-	-	-	11	-	6	32	-	-	6	-	-	-	13	-	-	-	-
	MIDDLESEX CO C	21	279	16	-	-	-	-	35	-	71	-	90	-	-	22	-	3	-	33	-	-	-	9
	OCEAN CO NJ	21 *	48	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	UNION COLL NJ	41	97	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	21	23	-	29	-	-	16	-	-	-	-
	STATE TOTAL		694	16	-	-	-	12	36	23	183	6	122	21	86	50	29	3	-	92	-	-	-	15
NEW MEXICO	NEW MEXICO ST	21	45	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	18	-	-	-	-
	STATE TOTAL		45	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	18	-	-	-	-
NEW YORK	ACAD AERONAUTIC	23	173	-	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRONX COMM COLL	21 *	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	9
	BROOME	21	171	-	-	-	-	32	27	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-
	CORNING CC	41	104	-	-	-	-	8	-	-	-	-	23	-	-	30	-	12	-	31	-	-	-	-
	ERIE CC	21	212	-	-	-	-	-	21	-	-	-	123	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-
	HUDSON VALLEY	21	420	43	-	-	68	9	39	35	-	-	122	-	-	-	-	53	-	25	-	-	-	26
	MOHAWK VALLEY	21	238	16	-	-	-	-	30	-	-	23	81	-	-	-	-	-	-	33	14	-	-	41
	MONROE CC NY	21 *	321	-	-	-	-	18	31	-	-	-	74	26	-	-	-	10	-	47	-	-	-	115
	NASSAU CC	21 *	107	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	61	25	-	7	-	-	-	-	-	-
	NIAGARA C CC	41 *	78	-	-	-	-	-	-	-	-	22	26	-	-	14	-	-	-	16	-	-	-	-
	NY INST TECH NY	23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NY INST TECH OW	23	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NYC TECH COLL	21	279	-	-	24	33	18	17	18	-	20	56	32	-	-	-	9	-	25	-	-	-	27
	ORANGE C CC	21 *	48	-	-	4	-	-	-	-	3	-	26	-	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-
	QUEENSBOROUGH CC	21	268	-	-	-	-	-	-	-	-	33	178	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	14
	ROCHESTER TECH	23	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	27	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-
	SUNY A&T ALFRED	21	329	25	-	53	-	-	19	32	-	50	34	22	-	22	-	31	-	41	-	-	-	-
	SUNY A&T CANTON	21	225	27	-	-	19	-	9	26	-	-	44	-	-	51	-	6	-	43	-	-	-	-
	SUNY A&T FARMIN	21 *	294	42	-	-	60	-	16	37	-	-	91	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-
	SUNY A&T MORRIS	21	181	-	-	-	56	10	-	-	-	15	32	-	-	16	-	14	-	31	-	-	-	7
	TECH CAREER INS	23	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTCHESTER CC	41	138	-	-	-	1	-	25	-	-	13	68	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	4

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
	STATE TOTAL		3771	153	173	81	237	95	248	148	3	176	1098	107	146	158	13	143	-	535	14	-	-	243
NORTH CAROLINA	ALAMANCE	21	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ASHEVL BUNCOMBE	41 *	46	-	-	-	-	6	5	-	-	15	-	-	8	-	-	-	-	12	-	-	-	-
	CAPE FEAR	41	106	-	-	-	-	11	-	-	-	29	-	20	39	-	-	-	7	-	-	-	-	-
	CATAWBA VALLEY	41	71	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	9	15	-	-	13	-	12	-	-	-	-
	CEN PIEDMONT CC	41	114	-	-	8	-	-	15	-	-	-	5	-	50	-	-	6	-	30	-	-	-	-
	CENTRAL CAROLINA	41	45	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	7	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FAYETTEVILL TECH	21	34	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GASTON	21	56	-	-	-	-	-	11	-	-	-	1	-	12	-	-	17	-	8	-	-	-	7
	GUILFORD TECH	21	61	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	10	-	-	-	-
	PITT TECH NC	41	15	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SANDHILLS CC	21 *	18	-	-	6	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WAKE TECH COLL	21	94	-	-	18	-	-	22	-	26	-	-	-	17	-	-	11	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		690	-	-	61	-	17	86	-	26	49	6	55	257	-	-	47	7	72	-	-	-	7
NORTH DAKOTA	ND ST SCHL SCI	41	346	22	-	64	-	-	24	-	33	-	87	6	35	-	-	47	-	15	-	-	-	13
	STATE TOTAL		346	22	-	64	-	-	24	-	33	-	87	6	35	-	-	47	-	15	-	-	-	13
OHIO	AKRON	21	167	-	-	-	-	11	26	-	-	8	-	3	64	-	-	17	-	38	-	-	-	-
	CINCINNATI TECH	41	306	19	21	-	-	5	22	-	-	-	22	45	81	-	-	36	-	36	-	-	-	19
	CLARK TECH OH	41	62	-	-	-	-	-	9	-	-	10	15	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	2
	COLUMBUS TECH	21	245	14	17	16	14	-	5	11	-	33	-	-	83	-	-	14	-	37	1	-	-	-
	FRANKLIN OH	23 *	32	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	18	-	-	-	-	11	-	-	-	-
	KENT STATE TUSCAR	21	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	5	-	12	-	-	-	-
	LIMA TECH OH	21 *	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	3	-	30	-	-	-	-
	OHIO APPLIED SC	21	149	-	-	14	-	11	24	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	1
	OHIO INST TECH	25	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OWENS TECH COLL	21 *	80	-	-	5	-	-	3	-	-	4	-	9	38	-	-	6	-	11	-	-	-	4
	SINCLAIR CC	21	136	-	-	14	8	-	11	-	-	6	-	-	28	4	-	40	-	12	-	-	-	13
	STARK TECH OH	21	128	-	-	-	17	-	10	-	-	19	7	-	32	-	11	-	-	32	-	-	-	-
	TOLEDO	21	154	-	-	-	-	-	27	-	-	12	-	-	51	-	-	14	-	50	-	-	-	-
	WASH TECH OH	41	34	-	-	-	8	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	4	-	4	4	-	-	-
	YOUNGSTOWN	21	124	-	-	-	-	-	13	-	-	8	76	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2004	33	38	49	47	27	150	11	-	103	205	57	721	4	11	139	-	365	5	-	-	39
OKLAHOMA	OK ST TECH OKMU	41	341	75	-	-	-	-	-	-	41	32	-	-	102	-	-	44	-	-	-	-	-	47
	OKLAHOMA ST	11	120	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	43	-	-	-	-	23	20	-	-	29
	OSU TECH INST	41	81	-	-	6	-	-	2	-	-	4	-	6	42	-	2	5	-	-	8	-	-	6
	STATE TOTAL		542	75	-	6	-	-	2	5	41	36	-	6	187	-	2	49	-	23	28	-	-	82
OREGON	BLUE MOUNT CC	21	49	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MT HOOD CC	41	46	-	-	11	-	-	10	-	-	9	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OREGON INST TEC	21	202	-	-	-	-	-	66	-	56	8	-	-	48	-	-	-	-	24	-	-	-	-
	STATE TOTAL		297	-	-	11	-	-	111	-	56	17	-	-	78	-	-	-	-	24	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	BEHREND COLL	21	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
	HARRISBURG CC	41 *	34	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	21	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	PA ST SHENANGO VA	21	61	-	-	8	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	21	17	-	-	-
	PA ST U DUBOIS	21	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
	PA ST U SCHYLKILL	21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PA ST WILKES BARR	21	153	-	-	-	-	-	23	-	-	-	52	-	33	-	-	-	-	27	-	-	-	18
	PA ST. U MONT ALT	21	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PENN ST	21	1250	-	-	40	-	18	35	-	298	-	407	-	-	-	-	-	-	351	45	-	36	20

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83

		AC		TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
PENNSYLVANIA	SPRING GARDEN	23		35	-	-	-	-	-	1	2	8	-	-	-	4	-	-	4	-	16	-	-	-	-
	TEMPLE	23		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	-	-	-	6
	STATE TOTAL			1677	-	-	48	-	18	73	2	306	-	541	5	67	-	-	4	-	471	62	-	36	44
SOUTH CAROLINA	FLORENCE DARLGT	21	*	37	-	-	-	-	-	14	-	-	10	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREENVILLE TECH	21		74	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	8	-	25	-	-	-	-
	MIDLANDS TECH	21		114	-	-	9	-	-	23	-	-	-	13	-	53	-	-	-	-	15	-	-	1	-
	PIEDMONT TECH SC	21		26	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SPARTANBURG	21		28	-	-	-	-	-	9	-	-	5	-	-	5	-	-	3	-	6	-	-	-	-
	TRI COUNTY TECH	21		43	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	32	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	TRIDENT TECH SC	21	*	75	-	-	13	-	8	12	-	-	-	6	-	27	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	YORK TECH SC	41		48	-	-	-	-	-	7	-	5	14	-	-	12	-	3	4	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL			445	-	-	29	-	8	65	-	5	49	19	-	188	-	3	20	-	58	-	-	1	-
SOUTH DAKOTA	SD SPRINGFIELD	41		106	5	-	6	34	-	3	14	24	3	-	-	10	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			106	5	-	6	34	-	3	14	24	3	-	-	10	-	-	7	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	CHATTANOOGA ST	21		163	-	-	-	-	-	9	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	122	-	-	-	-
	EAST TENN ST	21		19	-	-	-	-	-	3	9	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KNOXVILLE TECH	21	*	119	-	-	-	-	11	-	22	-	-	44	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-
	NASHVILLE TECH	21		194	-	-	28	-	10	18	-	-	-	22	-	63	-	-	38	-	15	-	-	-	-
	ROANE ST CC TN	21		53	-	-	-	-	-	7	-	9	-	11	-	-	-	-	-	-	9	3	-	-	14
	ST TECH INST TN	21		224	-	-	16	-	12	16	-	46	-	23	10	38	-	-	18	-	36	-	-	-	9
	STATE TOTAL			772	-	-	44	-	33	53	31	55	7	132	10	101	-	-	56	-	224	3	-	-	23
TEXAS	DALLAS CO CC	41		35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-
	DELMAR	21	*	21	-	-	2	-	-	-	-	-	6	1	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEVRY TEXAS	25		76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LE TOURNEAU	43		37	-	22	-	6	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			169	-	22	2	6	-	-	-	-	15	1	-	88	-	35	-	-	-	-	-	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	24		3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEBER ST	21		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			16	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERMONT	VERMONT TECH	21		195	-	-	36	-	-	23	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-
	STATE TOTAL			195	-	-	36	-	-	23	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-
VIRGINIA	SOUTHWEST VA CC	41		79	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	31	-	10	-	-	-	18	-	-	-
	STATE TOTAL			79	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	31	-	10	-	-	-	18	-	-	-
WEST VIRGINIA	BLUEFIELD ST	21		74	-	-	3	-	-	16	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	16	6	-	-	5
	FAIRMONT ST	41		65	-	-	1	-	-	8	-	-	10	-	-	16	-	-	9	-	1	12	-	-	8
	WV TECH	21		100	-	-	-	-	-	15	-	-	9	33	-	-	-	-	-	-	17	26	-	-	-
	STATE TOTAL			239	-	-	4	-	-	39	-	-	19	61	-	16	-	-	9	-	34	44	-	-	13
WISCONSIN	MILWAUKEE ENG	23		276	8	-	44	-	-	-	-	75	-	25	-	42	-	-	20	-	62	-	-	-	-
	MILWAUKEE TECH	41		119	19	-	6	-	-	10	-	-	-	3	19	-	-	-	13	-	24	3	-	-	22
	NORTH CENTRAL TEC	21		113	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	3	-	10	-	-	-	-
	STATE TOTAL			508	27	-	83	-	-	10	-	75	-	28	19	109	-	-	36	-	96	3	-	-	22
GRAND TOTAL				19329	350	381	909	349	257		368		685		371		212	185	859	7		271	-	37	
										1271		1215		3241		4323					3018				1020

	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
Women	1954	3	11	134	3	91	146	20	402	135	183	18	258	25	13	116	-	259	18	-	4	115
Blacks	931	10	30	47	21	22	43	18	27	48	146	33	2	290	7	32	-	100	4	-	1	50
Hispanics	426	3	27	19	7	5	16	4	23	14	52	10	166	-	6	6	-	45	3	-	-	20
Asian/Pacific	361	1	15	7	3	5	15	4	34	10	34	21	135	2	13	3	-	32	-	-	-	27
Amer Indians	58	3	-	2	3	-	2	3	3	6	2	18	18	-	-	3	-	8	2	-	-	2
For Nationals	357	-	23	16	5	3	42	5	17	4	25	5	107	3	4	18	-	59	5	-	-	16

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83

		AC		TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ALABAMA	ALABAMA	21		34	-	-	-	-	-	13	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA A&M	21		31	-	-	-	-	-	4	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	STATE TOTAL			65	-	-	-	-	-	17	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA ST	21		88	-	15	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	12	-	17	7	-	-	-
	DEVRY PHOENIX	25		264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHRN ARIZONA	21	*	43	-	-	-	-	-	17	-	-	-	17	-	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-
	STATE TOTAL			395	-	15	-	-	-	17	-	-	-	54	-	264	-	-	14	-	24	7	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS LTL RK	41		18	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	-	-	1	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL			18	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8	-	-	1	-	3	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL POLY ST SLO	21		112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	21		135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	21		49	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
	CALIF MARITIME	21		55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-
	COGSWELL	23		26	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	7	-	-	-	1
	STATE TOTAL			377	-	-	-	-	-	5	19	-	-	-	-	13	-	247	-	55	37	-	-	-	1
COLORADO	COLORADO TECH	25		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	19	-	-	-	7
	METROPOLITAN ST	21		67	-	-	-	-	-	18	-	-	-	26	-	-	-	-	4	-	11	-	-	-	8
	STHN COLORADO	21	*	133	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	34	-	-	8	-	31	16	-	-	-
	STATE TOTAL			241	-	-	-	-	-	62	-	-	-	26	-	49	-	-	12	-	61	16	-	-	15
CONNECTICUT	CONN	21		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
	WARD TC HARTFORD	23	*	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	11	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21		18	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			18	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	CENTRAL FLA U	21		105	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	31
	EMBRY RIDDLE	23		21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FL INTERNATIONAL	21		134	-	-	-	-	-	30	22	-	-	56	-	-	-	1	-	-	25	-	-	-	-
	FLORIDA A&M.	21	*	47	-	-	9	-	-	9	-	11	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	41		46	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			353	-	21	9	-	-	39	22	41	23	56	-	69	-	17	-	-	25	-	-	-	31
GEORGIA	DEVRY ATLANTA	25		72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FORT VALLEY ST	41		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA SOUTHRN	21		68	-	-	-	-	-	11	-	-	-	28	-	-	-	-	5	-	24	-	-	-	-
	SOUTHERN TECH	21		349	-	-	48	-	-	57	-	-	-	98	-	-	-	-	81	-	61	-	-	-	4
	STATE TOTAL			495	-	-	48	-	-	68	-	-	-	126	-	78	-	-	86	-	85	-	-	-	4
ILLINOIS	BRADLEY	23		142	-	-	-	-	-	-	49	-	-	30	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-
	DEVRY CHICAGO	25		270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	21		100	-	-	-	-	-	41	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
	WESTRN ILLINOIS	41		84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			596	-	-	-	-	-	41	49	-	-	58	-	270	-	-	147	-	31	-	-	-	-
INDIANA	INDIANA ST EVAN	21		27	-	-	-	-	-	6	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-
	PURDUE	21		245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	-	-	-	-	-	-	139	-	-	-	-
	PURDUE FT WAYNE	21	*	39	-	-	-	-	-	-	9	-	-	25	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	21		106	-	-	-	-	-	-	31	-	-	47	-	-	-	-	8	-	20	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	21		95	-	-	-	-	-	-	16	-	-	33	-	-	-	-	9	-	37	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
	STATE TOTAL		512	-	-	-	-	-	6	56	-	-	218	-	-	-	-	22	-	198	12	-	-	-
KANSAS	KANSAS ST	21	69	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	32	-	-	7	-	16	-	-	-	8
	PITTSBURG ST U	21	49	-	-	-	-	5	-	16	-	-	-	-	22	-	-	4	-	2	-	-	-	-
	WICHITA	21 *	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	5
	STATE TOTAL		144	-	-	-	-	5	-	16	6	-	15	-	54	-	-	12	-	23	-	-	-	13
KENTUCKY	MURRAY ST U	21	53	-	-	-	-	-	4	10	6	-	20	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
	WESTERN KY	21 *	46	-	-	-	-	-	12	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	4
	STATE TOTAL		99	-	-	-	-	-	16	10	6	-	40	-	-	-	-	13	-	10	-	-	-	4
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	21	47	-	-	-	-	-	-	16	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LSU BATN ROUGE	41	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN	41	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		134	-	-	-	-	-	-	16	-	23	31	-	32	-	-	-	-	32	-	-	-	-
MAINE	MAINE	21	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
	STATE TOTAL		45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	LINCOLN NTHESTN	23	146	-	-	-	-	-	4	-	5	-	80	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-
	LOWELL	21	42	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	14	-	-	-	-
	SE MASS	21	54	-	-	-	-	-	14	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
	WENTWORTH	23	141	-	-	26	-	-	27	-	-	-	-	-	42	-	-	11	-	35	-	-	-	-
	STATE TOTAL		383	-	-	26	-	-	50	-	5	-	98	-	65	-	-	11	-	128	-	-	-	-
MICHIGAN	LAKE SUPERIOR	21	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	20	-	-	-	-
	WAYNE ST U	41	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	18	-	24	-	-	-	-
	STATE TOTAL		126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	37	-	-	18	-	44	-	-	-	-
MINNESOTA	SOUTHWEST ST MN	41	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-	-	-
	STATE TOTAL		22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-	-	-
MISSISSIPPI	JACKSON ST MS	41	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	21	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN MISS	21	64	-	-	15	-	-	-	14	10	-	-	-	13	-	-	6	-	3	-	-	-	3
	STATE TOTAL		97	-	-	15	-	-	-	14	10	-	-	-	25	-	21	6	-	3	-	-	-	3
MISSOURI	MO INST TECH	25	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MO WESTERN ST	41	17	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		166	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTANA	MONTANA ST	21	71	-	-	-	-	-	27	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
	STATE TOTAL		71	-	-	-	-	-	27	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA OMAHA	21 *	43	-	-	-	-	-	16	-	6	-	-	15	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		43	-	-	-	-	-	16	-	6	-	-	15	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	NEW HAMPSHIRE	11	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
	STATE TOTAL		32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	21	151	-	-	-	-	-	37	-	-	37	-	-	-	-	26	-	-	41	-	-	-	10
	TRENTON ST	21 *	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	15	-	-	19	-	-	-	-
	STATE TOTAL		221	-	-	-	-	-	37	-	-	37	-	36	-	-	41	-	-	60	-	-	-	10

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
NEW MEXICO	NEW MEXICO ST	21	65	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	20	-	-	-	-
	STATE TOTAL		65	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	20	-	-	-	-
NEW YORK	CCNY	21	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NY INST TECH NY	23	41	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	13	-	-	-	13	-	7	-	-	-	3
	NY INST TECH OW	23	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	63	-	-	-	2	-	9	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	23	227	-	-	-	-	-	57	-	-	-	93	-	-	-	-	14	-	63	-	-	-	-
	SUNY BINGHAMTON	21	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	7	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
	SUNY C BUFFALO	41	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	4	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
	SUNY UTICA	61	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	86	-	43	-	-	-	-
	STATE TOTAL		723	-	1	-	-	-	57	-	-	-	262	121	-	-	-	115	-	164	-	-	-	3
NORTH CAROLINA	NC CHARLOTTE	21	76	-	-	-	-	-	24	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-
	STATE TOTAL		76	-	-	-	-	-	24	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-
OHIO	AKRON	21	115	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	29	-	-	-	-
	CLEVELAND ST	41	54	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	-	23	-	-	7	-	15	-	-	-	-
	DAYTON	24	129	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	39	-	-	16	-	50	-	-	-	9
	FRANKLIN OH	23 *	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO APPLIED SC	21	85	-	-	13	-	-	-	26	-	-	25	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	1
	OHIO INST TECH	25	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOLEDO	21	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	42	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN •	21	78	-	-	-	-	-	13	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
	STATE TOTAL		800	-	-	13	-	15	72	26	-	-	55	-	374	-	20	23	-	192	-	-	-	10
OKLAHOMA	OKLAHOMA ST	11	315	-	3	-	-	-	-	55	-	-	23	-	56	-	4	2	-	69	67	-	-	36
	STATE TOTAL		315	-	3	-	-	-	-	55	-	-	23	-	56	-	4	2	-	69	67	-	-	36
OREGON	OREGON INST TEC	21	142	-	-	-	-	-	63	-	24	-	-	-	20	-	-	-	-	35	-	-	-	-
	STATE TOTAL		142	-	-	-	-	-	63	-	24	-	-	-	20	-	-	-	-	35	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	GANNON U ERIE	44	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	14	-	8	-	-	-	-
	PENN ST CAPITOL	21	237	-	-	-	-	-	7	42	-	-	102	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	13
	PITT JOHNSTOWN	23	121	-	-	-	-	-	34	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-
	SPRING GARDEN	23	93	-	-	-	-	-	5	23	10	-	-	-	19	-	-	7	-	29	-	-	-	-
	TEMPLE	23	193	-	-	-	-	-	34	-	-	-	81	-	-	-	5	-	-	52	-	-	-	21
	STATE TOTAL		676	-	-	-	-	-	80	65	10	-	232	-	19	-	5	21	-	210	-	-	-	34
RHODE ISLAND	ROGER WILL COLL	23	36	-	-	-	-	-	12	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
	STATE TOTAL		36	-	-	-	-	-	12	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CLEMSON	21	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	SD SPRINGFIELD	41	38	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	-	8	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	STATE TOTAL		38	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	-	8	-	-	-	-	4	-	-	-	-
TENNESSEE	EAST TENN ST	21	76	-	-	-	-	-	6	15	-	16	25	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	MEMPHIS ST	11	67	-	-	9	-	-	-	6	12	-	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-
	TENN MARTIN	21	33	-	-	-	-	-	11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
	STATE TOTAL		176	-	-	9	-	-	17	21	12	16	34	-	20	-	-	34	-	13	-	-	-	-
TEXAS	DEVRY TEXAS	25	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HOUSTON	21	179	-	-	-	-	-	-	35	-	15	34	-	62	-	-	14	-	19	-	-	-	-
	HOUSTON DWNTWN	21 *	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
TEXAS	LE TOURNEAU	43	62	-	9	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	28	10	-	-	-
	TEXAS A&M	21	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	21	95	-	-	-	-	-	-	26	-	-	33	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
	STATE TOTAL		598	-	9	-	-	-	-	61	-	15	82	-	140	-	163	35	-	83	10	-	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	24	175	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	25	-	-	40	-	-	-	-	-	-
	WEBER ST	21	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	34	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		257	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	73	-	-	74	-	-	-	-	-	-
VERMONT	NORWICH	23	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	STATE TOTAL		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
VIRGINIA	OLD DOMINION	21	142	-	-	-	-	-	37	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	10
	STATE TOTAL		142	-	-	-	-	-	37	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	10
WEST VIRGINIA	BLUEFIELD ST	21	41	-	-	2	-	-	12	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
	FAIRMONT ST	41	91	-	-	6	-	-	21	-	-	-	-	-	16	-	-	9	-	15	15	-	-	9
	WV TECH	21	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
	STATE TOTAL		185	-	-	8	-	-	33	-	-	-	34	-	16	-	-	9	-	15	61	-	-	9
WISCONSIN	MILWAUKEE ENG	23	146	-	-	3	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	12	-	55	-	-	-	8
	STATE TOTAL		146	-	-	3	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	12	-	55	-	-	-	8
GRAND TOTAL			9222	-	49	131	-	20	737	561	139	193	1753	121	2050	-	525	708	55	1803	173	-	-	204
	Women		480	-	1	17	-	6	45	23	20	13	71	2	86	-	38	45	1	73	15	-	-	24
	Blacks		351	-	-	4	-	-	14	23	7	2	61	20	-	132	16	23	2	46	1	-	-	-
	Hispanics		235	-	-	2	-	-	30	10	1	3	36	7	68	-	23	12	3	30	5	-	-	5
	Asian/Pacific		259	-	-	-	-	-	7	12	3	2	40	5	120	-	38	7	2	22	1	-	-	-
	Amer Indians		10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	-	2	-	-	1	1	-	-	1
	For Nationals		994	-	27	21	5	4	125	50	22	10	136	5	259	3	10	68	-	200	20	-	-	29

MASTER DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ILLINOIS	WESTRN ILLINOIS	41	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
KENTUCKY	MURRAY ST U	21	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	2
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	2
TENNESSEE	EAST TENN ST	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	24	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	27	-	-	-	-	-	2
	Women		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
	Blacks		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Asian/Pacific		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	For Nationals		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

GRAND TOTAL

		TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
TOTAL	Women	2460	3	12	152	4	97	191	431	430	149	254	20	351	25	52	164	1	336	33	-	4	139
	Blacks	1332	12	47	53	24	22	57	41	40	51	207	53	2	437	24	55	2	149	5	-	1	50
	Hispanics	671	3	30	21	7	5	47	14	27	17	88	17	237	-	30	18	3	75	8	-	-	25
	Asian/Pacific	654	1	18	7	3	5	22	16	37	12	74	26	285	2	52	10	2	54	1	-	-	27
	Amer Indians	74	3	5	2	3	-	2	4	3	6	4	1	20	-	2	3	-	9	3	-	-	4
	For Nationals	994	-	27	21	5	4	125	50	22	10	136	5	259	3	10	68	-	200	20	-	-	29

ENGINEERING DEGREES BY CURRICULUM AND LEVEL

1983

	Bachelor	Master	Engineer	Doctor
Aerospace & related	2,207	496	16	97
Agricultural	704	146	0	51
Architectural	568	30	0	0
Bioengineering	577	178	0	50
Ceramic	294	55	0	18
Chemical	7,499	1,500	9	379
Computer	2,643	1,419	1	102
Civil, Construction	10,484	3,285	32	390
Electrical, Electronic	18,590	4,645	85	628
Engineering & Applied Science	1,298	408	0	170
Environmental	292	456	0	68
General	1,923	669	1	76
Industrial & Manufacturing	3,808	1,400	10	108
Marine & related	699	144	19	18
Mechanical	16,484	2,964	37	399
Mining, Mineral, Geological	1,019	280	0	54
Materials & Metallurgical	1,085	561	2	228
Nuclear	420	301	10	114
Petroleum	1,420	225	2	14
Other	247	93	0	3
Systems, Operations	210	418	12	56
TOTAL	72,471	19,673	236	3,023

ENGINEERING TECHNOLOGY DEGREES BY CURRICULUM AND LEVEL

1983

	Certificate	Associate	Bachelor	Master
Air Conditioning	13	350	0	0
Aeronautical & related	200	381	49	0
Architectural	22	909	131	0
Automotive	41	349	0	0
Chemical	0	257	20	0
Civil, Surveying	22	1,271	737	0
Construction	0	368	561	0
Computer	12	1,215	139	0
Drafting, Design, Graphics	20	685	193	0
Electrical	0	3,241	1,753	0
Electromechanical	0	371	121	0
Electronic	112	4,323	2,050	0
Engineering Science	0	212	0	0
General Technology	0	185	525	14
Industrial & Manufacturing	3	859	708	27
Marine	0	7	55	0
Mechanical	59	3,018	1,803	0
Mining, Minerals, Petroleum	0	271	173	0
Materials, Metallurgical	0	0	0	0
Nuclear	0	37	0	0
Other	22	1,020	204	2
TOTAL	526	19,329	9,222	43
Schools Reporting	10	180	105	4

These figures are for a selected group of schools that responded to the EMC survey. They do not represent national totals and cannot be compared to past years' data.